



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022
Hotel Windsor Oceanico
Rio de Janeiro, RJ



Trabalhos Científicos

Título: Internações E Taxa De Mortalidade Hospitalar Em Menores De 10 Anos Por Queimaduras No Brasil Entre 2018 E 2021

Autores: LUANA DE MORI ASSIS PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), MARIA EDUARDA BRAZ FERREIRA LEÃO CALDAS DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), JOÃO ANDRÉ MAGALHÃES BRAGA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), NICOLE CHICRALLA MARTINS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), JOÃO PEDRO COSTA ESTEVES ALMUINHA SALLES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), DENYS FELIPE PEREIRA RAMOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), JOÃO VITOR FAZZIO DE ANDRADE CORDEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), ALEXANDRE AKIO MAJIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), RICARDO ANTÔNIO CORREIA LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO), AUREO DO CARMO FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)

Resumo: Objetivo: Analisar internações e taxa de mortalidade hospitalar por queimadura em menores de 10 anos no Brasil entre 2018 e 2021. Método: Trata-se de um estudo ecológico descritivo e quantitativo com os dados do Sistema de Informação Hospitalares do SUS. Foram analisadas internações e mortalidade hospitalar em crianças entre 0 e 9 anos por queimaduras (grupo de causas: X00 - X19), no período de janeiro de 2018 a dezembro de 2021. As variáveis investigadas foram quantitativo de internações e taxas de mortalidade hospitalar por 100 internações, faixa etária e sexo. Utilizou-se estatística descritiva por frequência absoluta e relativa no Excel. Resultados: Entre 2018 e 2021, ocorreram 16.705 internações por queimaduras, em que 1.558 (9,33%) aconteceram em menores de 1 ano, 10.919 (65,36%), entre 1 e 4 anos, e 4.228 (25,31%), entre 5 e 9 anos. No sexo masculino, houve 10.064 (60,25%) internações. Quanto à mortalidade hospitalar, ocorreram 98 óbitos por queimaduras. As taxas de mortalidade hospitalar (por 100 internações) foram 1,22%, em menores de 1 ano, 0,51%, entre 1 e 4 anos, e 0,54%, entre 5 e 9 anos. No sexo masculino e feminino, as taxas de mortalidade hospitalar foram, respectivamente, 0,54% e 0,66%. Conclusão: A maioria das internações por queimaduras aconteceram entre crianças de 1 a 4 anos e no sexo masculino, enquanto as taxas de mortalidade hospitalar foram elevadas em menores de 1 ano e no sexo feminino. Apesar de menor frequência de internações em menores de 1 ano, observou-se maior taxa de mortalidade hospitalar, a qual corresponde, aproximadamente, a 2,39 vezes maior que aquela vista entre crianças de 1 a 4 anos. Portanto, evidencia-se a necessidade de informar os responsáveis sobre a gravidade das queimaduras nas crianças, principalmente, entre menores de 1 ano e reforçar as medidas de prevenção como descritas na Caderneta da Criança do Ministério da Saúde.