



II MOSTRA UFFS

ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE QUEIMADURAS POR LOCAL E FAIXA ETÁRIA NO BRASIL

VIECELLI, B. P.¹; VOGEL, L. L.¹; BATISTA, M. M. C.¹; CARLOTTO, J. R. M.²;

Introdução: Queimaduras são lesões traumáticas causadas por agentes físicos, químicos ou biológicos que geram necrose de extensão e profundidade variadas. No Brasil acontecem cerca de um milhão de casos de queimaduras a cada ano, dos quais mais de 13 mil demandam hospitalização ou atendimento ambulatorial, sendo abordadas como um importante problema de saúde pública. Dessa forma, o presente trabalho tem como objetivo evidenciar as principais faixas etárias acometidas por queimaduras e corrosões no Brasil ano de 2022 e identificar causas que possam justificar a ocorrência nos intervalos mais acometidos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal, realizado por meio de dados do Sistema de Informações Hospitalares (SIH) sobre internações por queimaduras e corrosões ocorridas durante o ano de 2022, nas 27 capitais do Brasil. Os dados foram organizados com auxílio do programa Microsoft Excel em que foram calculadas as médias de casos por faixa etária por capitais, com a posterior criação de gráficos e tabelas para análise e comparação com a literatura. Por se tratar de dados provenientes de sistemas públicos de informação, este trabalho dispensa aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** No Brasil, durante o ano de 2022, foram registradas 16.934 internações por queimaduras e corrosões nos locais estudados. A média total de ocorrência dessas enfermidades em relação as 27 capitais do país foi de 627,18 casos no ano por capital. As duas faixas etárias com maior quantidade de casos de internações por esses acidentes foram entre 1 a 4 anos, com média de 108,26, dando destaque para Recife com 500 casos, e entre 30 a 39 anos, com média de 98,11 casos, destacando-se Goiânia, com 515 casos na respectiva faixa etária. **Discussão:** Realizando-se uma revisão da literatura sobre queimaduras e corrosões distribuídas por faixa etária, observa-se que esse tipo de lesão acomete em número significativo tanto crianças quanto adultos. Dentre as principais causas encontradas, destacam-se as de origem térmica, resultado de acidentes por chamas ou escaldamento, comuns em ambiente doméstico. Em crianças, normalmente são associadas à curiosidade intrínseca à faixa-etária, o pouco conhecimento sobre perigos com fogo e a falta de supervisão adequada. Acidentes de origem elétrica também se destacam, especialmente pela não proteção de fios e tomadas nas residências. Ambos os fatores podem justificar a maior ocorrência de queimaduras encontrada de 1 a 4 anos. Em adultos, queimaduras estão mais associadas a acidentes de trabalho, atividades domésticas e comportamentos irresponsáveis, mas, por não se tratar de uma característica de uma faixa etária específica, não justifica a alta ocorrência de queimaduras entre 30 e 39 anos encontrada no estudo. **Conclusão:** Este estudo demonstrou que houve, no ano de 2022, um acometimento maior de queimaduras em

¹ Barbara Pastore Viecelli. Estudante. Medicina.

¹ Lucas Lerner Vogel. Estudante. Medicina

¹ Maressa Madja da Costa Batista. Estudante. Medicina.

² Jorge Roberto Marcante Carlotto. Docente. Medicina.





UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

II MOSTRA DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA UFFS - XII SEMINÁRIO
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO (XII SEPE)

II MOSTRA UFFS

peças de 1 a 4 anos e de 30 a 39 anos, cuja literatura evidencia a origem térmica como mais provável. Ressalta-se como limitação desse estudo a possibilidade de subnotificações de casos aos Sistema de Informações Hospitalares (SIH), enfatizando-se a necessidade de realizar estudos complementares, devido à relevância da temática.

Palavras-chave: Queimaduras; Epidemiologia; Atenção à saúde.

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde.

Origem: Pesquisa.



ciências básicas para o
desenvolvimento
sustentável

