**PERFIL DE MORBIMORTALIDADE POR QUEIMADURA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO BRASIL**

Matheus Manoel Diogo Lins¹, Vivian Fernandes Alves Borges²,

**RESUMO:**

**Fundamento:** Queimaduras corresponde a quarta maior causa de morte e segunda maior de hospitalização na faixa etária de 0 a 14 anos, além de potencial de causar sequelas importantes que serão carregadas ao longo da vida.

**Objetivo**:Descrever o perfil de morbimortalidade por queimadura em crianças e adolescentes no Brasil e seus impactos na saúde pública e na economia entre o período de 2008 e 2021.

**Materiais e Métodos**: Estudo de cunho epidemiológico descritivo, com dados obtidos utilizando o aplicativo TABNET, desenvolvido pelo DATASUS. Foram incluídos pacientes de ambos os sexos, da faixa etária pediátrica, que foram internados por queimaduras, durante o período de janeiro de 2008 a outubro de 2021. Os dados foram estratificados considerando sexo, faixa etária, etnia/raça declarada, valor médio por internação, tempo médio de permanência, taxa de mortalidade e a quantidade absoluta de internamentos e de óbitos.

**Resultados**: Um total de 139.105 pacientes foram internados no período, a maioria das internações ocorreram em 2010 com 11.566 internações (8,31%), com valor médio de internação estimado em R$ 1.808,25, representada pelo sexo masculino 85.362 (61,36%), com faixa etária predominante entre indivíduos de 1 a 4 anos 63.589 (45,7%), de etnia parda 45.932 (33,01%) e tempo médio de permanência de 6,1 dias.

**Conclusões**: Queimaduras são eventos que levam a uma elevada morbimortalidade nas pessoas acometidas, como sequelas importantes e morte. Dessa forma, é fundamental o investimento em centros de tratamento especializados com uma equipe multidisciplinar além de campanhas de conscientização com foco na prevenção dessas ocorrências.

**Palavras-Chave:** Queimaduras, Epidemiologia, Pediatria, Saúde pública.

**E-mail do autor principal:** [Matheuslins@unigranrio.br](mailto:Matheuslins@unigranrio.br)

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1) Mock C, Peck M, Peden M, et al. A WHO plan for burn prevention and care. Geneva, World Health Organization, 2008

2) Cruz BF, Cordovil PBL, Batista KNM. Perfil epidemiológico de pacientes que sofreram queimaduras no Brasil: revisão de literatura. Rev Bras Queimaduras2012;11(4):246-250

3) Rocha HJS, Lira SVG, Abreu RNDC, Xavier EP, Viera LJES. Perfil dos acidentes por líquidos aquecidos em crianças atendidas em centro de referência de Fortaleza. Rev Bras Promoç Saúde. 2007;20(2):86-91.

4) Machado THS, Lobo JA, Pimentel PCM, Serra MCVF. Estudo epidemiológico das crianças queimadas de 0-15 anos atendidas no Hospital Geral do Andaraí, durante o período de 1997 a 2007. Rev Bras Queimaduras2009;8(1):3-9

¹Medical Student, Universidade do Grande Rio, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

²Doctor, Universidade Estacio de Sá, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil