

## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Do Perfil Epidemiológico Das Internações Em Pacientes Pediátricos Na Urgência Por Queimaduras E Corrosões No Estado De Minas Gerais

**Autores:** MARIA CLARA SILVEIRA CAIXETA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), SOPHIA QUEIROZ CHAVES SIBALSZKY (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), EYTHOR ÁVILA REIS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), THIAGO DA MATA MARTINS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), MATHEUS VENDRAMINI FURTADO DO AMARAL (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), SARAH RABELO FERNANDES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS), LAURA FERNANDES FERREIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS)

**Resumo:** A queimadura está entre os acidentes domésticos mais frequentes na faixa etária pré-escolar, e em muitos países representa uma das maiores causas de morte e hospitalização, por acidente, de crianças e adolescentes de até 14 anos. Essas lesões são mais graves quanto mais profundo e extenso for, assim em muitos casos o tratamento é doloroso, demorado e deixa marcas tanto físicas como psicológicas na criança. "Analisar o perfil epidemiológico quantitativo das internações em urgência causada por queimaduras e corrosões em pacientes pediátricos entre 0 e 14 anos no estado de Minas Gerais no período de Janeiro de 2013 e Dezembro de 2023. "Trata-se de um estudo transversal, descritivo e quantitativo, no qual foi avaliada os dados referentes ao número de internações no caráter da urgência entre 2013 a 2023 ocasionado por queimadura e corrosões, com as seguintes variáveis para estratégia de busca e seleção: faixa etária e ano de atendimento. Os dados foram colhidos no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) pelo Departamento de Informática do SUS (DATASUS), foram tabulados pelo Excel e realizada análise estatística simples."No período analisado foram notificados um total de 7.558 internações sendo que o ano de 2020 representou o maior percentual com aproximadamente 11% (828) do total, seguido de 2021 com valor próximo a 10,5% (792). Com relação a faixa etária as crianças entre 1 a 4 anos foram as mais atendidas representando 53% (4.024) das internações na urgência, seguido por 5 a 9 anos com 22,5% (1.704), 10 a 14 anos com 15,4% (1.165) e menores de 1 ano com 8,7% (665). "Portanto, pode-se observar que o perfil epidemiológico das internações na urgência por queimaduras e corrosões no estado de Minas Gerais foi com um maior número de atendimentos em 2020 em pacientes pediátricos de 1 a 4 anos, fase essa caracterizada pelo estágio sensório motor e pré-operacional do desenvolvimento cognitivo infantil. Dessa forma, campanhas de prevenção de acidentes seriam viáveis para tentar reduzir a incidência desses casos.