



## Trabalhos Científicos

**Título:** Morbimortalidade Por Causas Externas Na Infância E Adolescência Em Um Hospital Do Leste De Minas Gerais

**Autores:** LUIZ HENRIQUE LAGUARDIA ROCHA (HOSPITAL MÁRCIO CUNHA), LARISSA GRINTACI PEREIRA COSTA, MARIELA VILELA PERES BUENO, KAROLLINNE PAIVA DO NASCIMENTO, SILVIA LAGUARDIA, VERA LUCIA VENÂNCIO GASPAR

**Resumo:** **OBJETIVO:** O objetivo foi avaliar o perfil epidemiológico da morbimortalidade por causas externas em crianças e adolescentes de 0 a 19 anos de um grande hospital do leste mineiro. **METODOLOGIA:** Pesquisa descritiva, observacional e transversal em um hospital de alta complexidade em Minas Gerais. A amostra foi composta por 771 vítimas de violências e acidentes (causas externas), com idade entre 0 a 19 anos, nos serviços de urgência e emergência entre janeiro 2013 a dezembro de 2014. Foram avaliadas as características: internação hospitalar, gênero, idade, data e horário de admissão e de alta, tempo de permanência hospitalar, CID-10 da admissão, CID-10 da alta e fonte pagadora. Os resultados foram analisados através do software BioEstat 5.0 e descritos através de frequências absolutas e relativas. As associações foram determinadas pelos testes do 967,2 e de Kruskal-Wallis, e as comparações com o método de Dunn. Foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Centro Universitário do Leste de Minas Gerais, cujo número do protocolo de aprovação é 1.380.633. **RESULTADOS:** Encontrou-se associação significativa entre o tipo de injúria que levou a internação e idade e sexo dos pacientes. Os meninos com idade entre 10 a 19 foram os mais expostos as injurias como acidentes de transporte, agressões com arma de fogo, exposição as forças mecânicas, contato com serpentes, queimaduras e outros. Já as meninas adolescentes apresentaram maior ocorrência para intoxicações auto infligidas intencionalmente do que os meninos, sendo elas também as que mais se expõem a acidentes envolvendo pedestres. Também, verificou-se que crianças menores apresentaram maiores frequências para quedas, queimaduras e contatos com animais venenosos. **CONCLUSÃO:** Os achados trazem informações importantes que contribuirão com os órgãos de saúde para a tomada de decisões e planejamento de ações que minimizem e previnam internações por causas externas entre crianças e adolescentes.