



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico-Epidemiológico Do Trauma Mecânico Pediátrico Em Um Hospital Público Terciário

Autores: JEVERTON DE SANTANA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)), ALESSANDRO SANTOS FERREIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES (UNIT)), CAMILA CONCEIÇÃO SANTOS TEMÓTEO (UNIVERSIDADE TIRADENTES (UNIT)), ADRIANA BARBOSA DE LIMA FONSECA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)) E UNIVERSIDADE TIRADENTES (UNIT)

Resumo: Introdução: O trauma decorre de alterações estruturais ou desequilíbrio fisiológico decorrente da exposição aguda a várias formas de energia e, em crianças, a lesão por trauma é a mais importante causa de morte naquelas com mais de um ano de idade em todo o mundo. Métodos: Trata-se de um estudo observacional, prospectivo, de base hospitalar pautado na análise documental de dados obtidos a partir dos prontuários com registros de crianças internadas vítimas de trauma mecânico. Resultados: Com base nos dados obtidos, de um total de 62 participantes da pesquisa, o sexo masculino foi o mais acometido, com (62,9%) do total, sendo a faixa etária mais acometida foi de 5 a 9 anos, com (40,3% dos casos), 64,5% dos pacientes chegaram por meios próprios ao hospital, tendo como principal mecanismo de trauma a queda, 75,8% dos casos. O politraumatismo esteve presente em 19,4% dos pacientes. Conclusão: Nesse estudo a maior parte dos casos de trauma evoluiu para alta hospitalar e não houve necessidade de admissão em UTI. O trauma não é apenas de uma doença grave, mas um relevante problema de Saúde Pública, pelo fato de ser a principal causa de mortalidade pediátrica nos países desenvolvidos, além de determinar a presença de sequelas transitórias ou permanente que, consequentemente, podem trazer prejuízos ao desenvolvimento físico, social e psicológico do paciente.