

Perfil epidemiológico dos pacientes traumáticos pediátricos atendidos em um serviço de referência no Norte-Nordeste

Epidemiological profile of pediatric traumatic patients treated at a reference service in the North-Northeast

DOI:10.34119/bjhrv6n3-097

Recebimento dos originais: 10/04/2023

Aceitação para publicação: 15/05/2023

Nicholas Kevin Silveira Couto

Graduando em Medicina

Instituição: Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS)

Endereço: Avenida Mal. Mascarenhas de Moraes, 4861, Imbiribeira, Recife – PE,

CEP: 51150-000

E-mail: nkcouto@hotmail.com

Luiza Orsatto de Azevedo

Graduando em Medicina

Instituição: Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS)

Endereço: Avenida Mal. Mascarenhas de Moraes, 4861, Imbiribeira, Recife - PE,

CEP: 51150-000

E-mail: luizaorsattoazevedo@hotmail.com

Karyne Araújo dos Santos

Graduanda em Medicina

Instituição: Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)

Endereço: R. do Príncipe, 526, Boa Vista, Recife – PE, CEP: 50050-900

E-mail: karyne.2018205044@unicap.br

Pedro Figueiredo Martins Ribeiro

Graduando em Medicina

Instituição: Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)

Endereço: R. do Príncipe, 526, Boa Vista, Recife – PE, CEP: 50050-900

E-mail: peufmribeiro@gmail.com

Maria Jakiciane Bezerra Souza

Graduando em Medicina

Instituição: Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP)

Endereço: R. do Príncipe, 526, Boa Vista, Recife – PE, CEP: 50050-900

E-mail: jakiciane09@gmail.com

Mayle Gomes Ferreira de Araújo

Residente em Neurocirurgia

Instituição: Hospital da Restauração (HR)

Endereço: Av. Gov. Agamenon Magalhães, s/n, Derby, Recife – PE, CEP: 52171-011

E-mail: maylegomes@hotmail.com

1 INTRODUÇÃO

É evidente a importância da epidemiologia do trauma pediátrico, pois ao identificar o padrão de eventos relacionados à saúde dessa população, será possível contribuir para a ampliação da prevenção à saúde e para a resolução de melhores protocolos e cuidados ao paciente. (ARAÚJO, 2014). Diante disso, esse trabalho foi realizado devido a sua relevância e à escassez de artigos relacionados com a epidemiologia do trauma pediátrico.

2 OBJETIVO

Analisar o perfil epidemiológico de pacientes pediátricos atendidos no serviço de traumatologia.

3 MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um estudo observacional, de análise quantitativa. Foram analisados 45 prontuários de pacientes atendidos no serviço de traumatologia no período entre 2017 a 2022, com idades entre 1 a 18 anos de idade, de ambos os sexos e que sofreram diferentes mecanismos de trauma e desfechos clínicos. Ademais, foram excluídos do estudo pacientes com idade menor que 1 ano ou que possuíssem prontuários incompletos para a análise. A coleta de dados foi realizada no período de três meses através do sistema SOUL MV de Prontuários Eletrônicos e analisada através do programa IBM SPSS STATISTICS.

4 RESULTADOS

Dentre os 38 pacientes elegíveis para a pesquisa, 76,31% eram do sexo masculino, com idade variando entre 1 e 18 anos (média = 11,35 anos), havendo maior incidência na faixa etária compreendida entre 11 e 18 anos (63,15%). As causas de trauma mais frequentes foram os acidentes automobilísticos (42,85%), seguidos por quedas diversas (28,94%), sendo o desfecho clínico predominante a alta hospitalar (78,94%).

5 CONCLUSÃO

Diante do que foi apresentado, evidenciou-se maior frequência de traumas em indivíduos do sexo masculino, com predomínio de pré-adolescentes e adolescentes, esses ligados principalmente aos acidentes de trânsito e à violência, apesar do desfecho clínico positivo na maioria dos casos. Ainda ficou notória a relação entre a idade e o mecanismo de trauma, já que os adolescentes atendidos foram em sua maioria vítimas da violência urbana.

Palavras-chave: trauma, adolescente, acidente automobilístico.

REFERÊNCIAS

AMORIM, E. S. et al. Perfil epidemiológico de crianças vítimas de trauma cranioencefálico. Rev. enferm. UFPE on line, p. 4150-4156, 2017

FRANCIOZI, C. E. S. et al. Trauma na infância e adolescência: epidemiologia, tratamento e aspectos econômicos em um hospital público. Acta Ortopédica Brasileira, v. 16, p. 261-265, 2008

COLLAO-GONZÁLEZ, C.; CARRASCO-LABRA, A.; SUNG-HSIEH, H.; CORTES-ARAYA, J. Epidemiology of pediatric facial trauma in Chile: a retrospective study of 7,617 cases in 3 years. Med Oral Patol Oral Cir Bucal, v. 19, n. 2, p. 99–105, 2014

ARAÚJO, N. R. Fatores Associados Ao Trauma Em Crianças E Adolescentes: Uma Revisão Narrativa, SC. Monografia - Especialização em Linhas de Cuidado em Enfermagem – Opção Urgência e Emergência. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2014; 19 p