**IMPLANTAÇÃO DO PROTOCOLO NO TRAUMA PEDIÁTRICO E SEU IMPACTO NA QUEDA DA MORTALIDADE INFANTOJUVENIL**

Maria Renata Soares RIBEIRO1; Amanda Souza SANTANA¹; Jéssica de Sousa OLIVEIRA¹; Maria Rita Andrade de ALMEIDA¹; Nara de Melo PEIXOTO¹; Paula Gois de Amorim FEITOSA¹

Luiz Antônio Mansur BRANCO²

**¹**Discente do curso de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil

²Docente do curso de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil

E-mail: renatinha800@gmail.com; \*E-mail: luizmansur192@yahoo.com.br

**Introdução:** O trauma pediátrico é uma das principais causas de morte infantil no Brasil. Nesse contexto, destaca-se a importância da implantação dos protocolos, ferramentas essenciais na tomada de decisões da equipe médica, responsáveis por estabelecer prioridades e dar ao atendimento uma maior eficácia e precisão. Também é fundamental pois auxilia nas condutas e na montagem do plano de tratamento, relacionando-se a uma maior sobrevida dos pacientes e induzindo a queda da mortalidade infantojuvenil motivada pelo trauma. **Objetivos:** Analisar as estratégias de implantação do protocolo no trauma pediátrico diante da sua importância. **Métodos:** Revisão de literatura realizada com buscas na base de dados: Medline (via PubMed) e Scielo, com recorte temporal de 2017 a 2022. Seleção de descritores controlados e não controlados (descritores em inglês), combinados com os operadores booleanos “AND”, “OR” e “NOT”. Critério de inclusão: artigos relacionados ao trauma pediátrico e sua relação com os protocolos utilizados. Enquanto critério de exclusão: artigos que não proporcionavam a compreensão pretendida no objetivo. **Resultados:** A pesquisa resultou 145 artigos e 7 foram elegíveis para a revisão. Destes, 2 tratam da importância da abordagem e transporte adequados, diante da falta de estratégias para a intervenção contra a mortalidade infantojuvenil. Outros 2, abordam as dificuldades encontradas pelos profissionais ao realizarem a triagem do trauma envolvendo pacientes pediátricos. Ademais, 2 artigos expõem a relevância da educação sobre as diretrizes de manejo pré-hospitalar adequado, que ajudarão na otimização do tratamento. Por fim, um dos estudos discorre quanto à prontidão para fornecer atendimento emergencial a crianças, mais detalhado e específico, permitindo a atribuição de metas precisas. **Conclusões:** A implantação da triagem detalhada do trauma pediátrico como critério para redução de impactos apresenta resultados de otimização do serviço de saúde, ajudando profissionais a atuar de forma fidedigna, além de impactar positivamente na queda da mortalidade infantojuvenil no Brasil.

**Palavras-chave:** Universalização da Saúde. Pediatria. Suporte de Vida Avançado no Trauma.**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Botelho, F., Truché, P., Caddell, L., de Campos Vieira Abib, S., Bowder, A. N., Faria, I., Zimmerman, K., Alonso, N., de Caux, M., Bentes, A., Buda, A., Roa, L., & Mooney, D. P. (2021). Implementation of a checklist to improve pediatric trauma assessment quality in a Brazilian hospital. ***Pediatric surgery international***, *37*(10), 1339–1348.

Cairo, S. B., Fisher, M., Clemency, B., Cipparone, C., Quist, E., & Bass, K. D. (2018). Prehospital education in triage for pediatric and pregnant patients in a regional trauma system without collocated pediatric and adult trauma centers**. *Journal of pediatric surgery*,** *53*(5), 1037–1041.

Genovese, T. J., Roberts-Santana, C., & Wills, H. (2021). Pediatric Trauma Readiness: A Trauma-Specific Assessment to Complement the National Pediatric Readiness Project. ***Pediatric emergency care***, *37*(12), e1646–e1651.

Mora, M. C., Veras, L., Burke, R. V., Cassidy, L. D., Christopherson, N., Cunningham, A., Jafri, M., Marion, E., Lidsky, K., Yanchar, N., Wu, L., & Gosain, A. (2020). Pediatric trauma triage: A Pediatric Trauma Society Research Committee systematic review. ***The journal of trauma and acute care surgery***, *89*(4), 623–630.

Simon, Hany et al. Pediatric emergency triage systems. **Revista Paulista de Pediatria** [online]. 2023, v. 41

Sluijs, R., Rein, E., Wijnand, J., Leenen, L., & Heijl, M. (2018). Accuracy of Pediatric Trauma Field Triage: A Systematic Review. ***JAMA surgery***, *153*(7), 671–676.

Stéfani, G. M., de Melo, M. E., Zardeto, H. N., Costa, V., Lima, F. S., & Cola, M. (2022). JumpSTART Triage Protocol in Disaster Pediatric Patients: A Systematic Literature Review**. *Prehospital and disaster medicine***, 1–7. Advance online publication.