



Ocorrências de acidentes infantis: comparativo dos padrões antes e início pandêmico da Covid - 19



Occurrences of Childhood Accidents: Comparison of Patterns Before and Pandemic Start of COVID-19

Karine Silva Fogaça¹; Izabela Pael da Silva Barros²; Maria Mendonça Fernanda Pires²; Isabele Santos de Souza²; Fernanda Ribeiro Baptista Marques³; Maria Angélica Marcheti³.

<http://www.seer.ufms.br/index.php/pecibes/index>

¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - (UFMS)

*Autor correspondente:
Karine Silva Fogaça,
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS
E-mail do autor: kafogaca@gmail.com

Palavras-chave:
Acidentes domésticos,
COVID-19,
Criança

Keywords:
Accidents home, COVID-19, Child

Introdução: Os acidentes na infância e adolescência são considerados um problema de saúde pública não intencional, e são em sua maioria evitáveis. A pandemia causada pelo COVID-19 repercutiu no confinamento social predispondo as crianças e os adolescentes aos riscos de acidentes e agravos à saúde física e mental a este grupo. As famílias precisaram reorganizar a rotina familiar para darem conta das demandas que esse evento trouxe e ainda manter um ambiente seguro em tempo integral, uma vez que as escolas foram fechadas. **Objetivo:** Comparar padrões de acidentes infantis antes e no início pandêmico, atendidos pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), em uma capital brasileira. **Metodologia:** Trata-se de um estudo quantitativo de corte transversal. Foram coletados dados relativos aos acidentes ocorridos com crianças e adolescentes na faixa etária de zero a 18 anos, no período de março a dezembro de 2019 e mesmo período de 2020, em prontuários físicos e eletrônicos do SAMU, de uma capital brasileira. Os dados foram organizados em uma planilha no *Microsoft Excel 2016*®. Para a análise dos dados utilizou-se frequência simples, absoluta e regressão logística, por meio do *Statistical Package for the Social Sciences-SPSS Versão 26*. O estudo foi aprovado pela Comissão de Ética em Pesquisa da instituição proponente sob o parecer de nº 4.407.818. **Resultados:** Foram registradas 823 (53,3%) ocorrências no ano de 2020, comparadas a 721 (46,7%) em 2019. Em 2020, foi identificado relativo aumento de acidentes em domicílios (279) comparado a 2019 (235), e ocorrências no domicílio ($p < 0,001$) em comparação ao ambiente externo. No ano de 2019, as ocorrências predominantes foram os acidentes de trânsito, as quedas e traumas, respectivamente. Contudo, no ano seguinte houve aumento no padrão relacionado a OVACE, intoxicação, queimaduras e choque elétrico. No que se refere à caracterização da vítima, em 2019, os acidentes predominaram em adolescentes com idade acima de 12 anos (38,9%) e do sexo masculino (61%). Em 2020, tem que a idade apresentou aumento percentual das ocorrências em crianças menores que 12 anos, enquanto que, em adolescentes maiores de 12 anos, notou-se queda no número de acidentes. **Conclusão:** Constatou-se que o fechamento de escolas e o isolamento social influenciou no aumento de acidentes domésticos em crianças. Reforça-se a necessidade de ações de educação em saúde preventivas, por mecanismos midiáticos, em todos os âmbitos de atenção à saúde e para a população em geral. Se faz necessário que medidas de confinamento de crianças e adolescentes em casa, do modo como ocorreu no período pandêmico, sejam acompanhadas de orientação e preparo da família para as medidas de prevenção de acidentes infantis no ambiente doméstico.

Referências:

- Fonseca CVS, Besborodco RM, Rodrigues CL, & Górios C. Isolamento social devido a COVID-19- Epidemiologia dos acidentes na Infância e Adolescência.
- Freitas JC, Medonça AC, & Bertolin, DC (2021). Acidentes Domésticos na Infância durante a Pandemia de Coronavírus. *Revista Corpus Hippocraticum*, 2(1).
- Marcheti MA, Luizari MRF, Marques FRB, Cañedo MC, Menezes LF, & Volpe IG (2020). Acidentes na infância em tempo de pandemia pela COVID-19. *Rev Soc Bras Enferm Ped*, 20, 16-25.