

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E CLÍNICO DE PACIENTES IDOSOS VÍTIMAS DE TRAUMAS ATENDIDOS NA EMERGÊNCIA DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOBRAL- CE.

**INTRODUÇÃO:** O trauma é um agravo à saúde, definido como um evento nocivo caracterizado por alterações estruturais ou pelo desequilíbrio fisiológico do organismo, resultante da troca de energia entre os tecidos e o meio. É considerado uma morbidade que compromete a funcionalidade do indivíduo e sua participação social e econômica na sociedade. **OBJETIVO:** O estudo tem como objetivo geral descrever o perfil epidemiológico de pacientes idosos vítimas de traumas atendidos na emergência da Santa Casa de Misericórdia de Sobral- CE. **METODOLOGIA:** O presente projeto de pesquisa foi enviado ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário INTA-UNINTA para avaliação e liberação de acesso aos pacientes e aos prontuários na Santa Casa de Misericórdia de Sobral (SCMS). A coleta de dados teve início após a aprovação da entidade supracitada. Foi um estudo retrospectivo e exploratório, realizado a partir da análise dos dados contidos nos prontuários dos pacientes, idosos vítimas de traumas, de um hospital referência em traumatologia da região Norte do estado do Ceará, no período de maio de 2019 a abril de 2020. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Dentre a amostra analisada, (35,8%) sofreram algum tipo de trauma, sendo a maioria representada pelo sexo feminino 57 (69,5%). Quanto ao mecanismo de lesão, predominaram a queda 38 (46,3%) e esforço físico 9 (11%), respectivamente. A relação entre sexo e mecanismo de lesão está, havendo predominância no sexo feminino quanto a queda, sendo representada por 89,5 %, Em relação às regiões mais acometidas: membro inferior 34 (41,4%), membro superior 33 (40,2%), coluna vertebral 13 (15,9%) e face 2 (2,4%), sendo o ombro 22 (26,8%) a região anatômica mais acometida no membro superior, o joelho 13 (15,9%) no membro inferior e a coluna lombar 6 (7,3%) na coluna vertebral. **CONCLUSÃO:** A partir da análise dos dados do estudo, concluímos que o mecanismo de trauma mais frequente em idosos é a queda, sendo similar a diversos outros estudos, tendo como principal consequência a fratura. Portanto, percebemos a importância de novos meios para prevenção de traumas em idosos, através de exercícios e mudanças em seu ambiente, visando a melhora de sua qualidade de vida e independência.

PALAVRAS CHAVES: idoso, trauma, fatores de risco, acidentes por quedas