



12.º Congresso Brasileiro de  
**Terapia Intensiva Pediátrica**  
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de  
**Cuidados Intensivos Pediátricos**  
13 a 16 de junho de 2012  
São Paulo - SP

### Trabalhos Científicos

**Título:** Epidemiologia Do Trauma Na Uti Pediátrica Da Santa Casa De Sp

**Autores:** REGINA GRIGOLLI CESAR (UTI PEDIATRICA SANTA CASA DE SP); KARINA QUIROS (UTI PEDIATRICA SANTA CASA DE SP); EVANDRO GARCIA SALGADO (UTI PEDIATRICA SANTA CASA DE SP)

**Resumo:** Objetivo: O Trauma é uma entidade nosológica classificável como “epidemia” mundial. Anualmente, 10% das crianças brasileiras necessitam pelo menos um atendimento médico em virtude de traumas, ocupando até 30% dos leitos hospitalares: custo socioeconômico incalculável. No Brasil, as injúrias físicas causam mais mortes de crianças maiores que 1 ano e jovens do que a soma de todas as principais doenças. Traumas no trânsito, afogamentos, queimaduras e, a partir da adolescência, homicídios, são as principais causas. Neste estudo foi descrita a população de pacientes internados na UTI pediátrica da Santa Casa de SP em um período de 3 anos. Método: registro prospectivo dos casos de trauma admitidos na UTIPed de jan/2009 a dez/2011. Resultado: 61 casos de trauma, 38 (62,3%) do sexo masculino, 23 (37,7%) do sexo feminino. Idade em média: 5 anos e 6 meses. Mortalidade: 14,8% (9) Média do PIM2: 15,1%. Queda da laje 15 (24,6%), atropelamento 19 (31,1%), queda da escada 6 (9,8%), suicídio 2 (3,3%), homicídio 2 (3,3%), maus tratos 6 (9,8%) e outros 11 (18,0%). A lesão predominante foi o traumatismo crânio encefálico 47(75,8%) sendo que 5 (8,1%) evoluíram para morte encefálica. Maior frequência no sexo masculino com idade ? 5 anos ( $X^2 = 7,393$ ,  $p < 0,05$ ). Nos 3 meses de férias escolares (1/4 ano) ocorreram 44,3% (27/61) dos casos. Conclusão: A maioria dos casos foi de meninos com “5 a 14 anos” com TCE por atropelamento nos meses de férias escolares. Para minimizar esta “epidemia” necessitamos da instituição de programas de lazer que retirem as crianças das ruas.