



## Trabalhos Científicos

**Título:** Estudo Retrospectivo De Quedas Graves Do Trocador Em Crianças Menores De Um Ano

**Autores:** RENATA DEJTIAR WAKSMAN (DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN); ARLEI ALVES DA SILVA (DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN); LAURA NICOLETTI LOUREIRO DE ALMEIDA (DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN); FELIPE MOTTA (DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN)

**Resumo:** OBJETIVO: Avaliar crianças menores de 1 ano que sofreram trauma de crânio consequente à queda de trocador e internadas em unidade de terapia intensiva (UTI) ou de cuidados semi intensivos (UCSI) em um hospital de referência em atendimento pediátrico. MÉTODOS: Realizada revisão de prontuários de crianças de 0 à 1 ano que foram internadas em UTI ou UCSI pediátricos, de julho de 2012 à julho de 2014, devido à queda do trocador. RESULTADO: Foram internados neste período 35 lactentes menores de um ano devido a quedas, sendo que 34,28% devido à queda de trocador. Faixa etária variou de 1 à 10 meses de idade, sendo quatro do sexo feminino e oito do masculino. O período de internação variou de 1 à 4 dias. Todas as crianças apresentaram sintomas neurológicos, o que motivou seu acompanhamento em tais unidades, assim como tomografia computadorizada de crânio. Foram constatadas fraturas de ossos do crânio em todos os casos e depressão ou desnivelamento ósseo em cinco. Em 41,66% dos casos detectado hematoma extra dural, sub dural em dois e hemorragia meníngea em um deles. Nenhum dos lactentes foi submetido a tratamento cirúrgico e nove realizaram uma segunda tomografia de crânio. CONCLUSÃO: eventos graves como estes poderiam ser evitados, se medidas de segurança fossem adotadas, como supervisão constante, associada ao uso de trocadores com proteções, ou trocas de fraldas e roupas de crianças pequenas no chão ou em alturas não superiores à 0,50 cm. Destacamos também que poderiam ter sido evitadas internações em UTI ou UCSI e realização de exames, como a tomografia, que implica em radiação e anestesia.