



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:

Autores: PAULO SÁRGIO LUCAS DA SILVA (); VÂNIA EUZÁBIO DE AGUIAR (); MARCELO CUNHO MACHADO FONSECA (); ANA PAULA ANDRADE TELLES (); FABRINA BARROS ()

Resumo: **Introdução:** Admissões não planejadas de pós-operatório em unidade de terapia intensiva podem estar associadas a aumento nos custos, morbidade e mortalidade. Entretanto, não há estudos pediátricos que avaliem os fatores de risco e o desfecho de crianças que experimentam admissão não planejada de pós-operatório em unidade de cuidados intensivos pediátricos (ANPP-UCIP) **Objetivo:** Determinar a incidência, fatores de risco e desfecho de pacientes com ANPP-UCIP **Métodos:** Estudo caso-controle realizado em um hospital terciário. Todas as crianças consecutivamente admitidas à UCIP foram monitoradas para ANPP-UCIP. Foram incluídos 28 casos e 88 controles. **Resultados:** A incidência global de ANPP-UCIP durante o período de estudo foi 2.6%. De 116 admissões no pós-operatório, 28 foram não planejadas. Análise de regressão logística mostrou que anormalidades de vias aéreas (odds ratio 16.2), fatores anestésicos (odds ratio 5.4) e SaO₂ < 90% no intra-operatório (odds ratio 5.4). Cirurgia em abdome, anestesia combinada e eventos adversos intra-operatórios também foram fatores de risco para ANPP-UCIP. Pacientes com ANPP-UCIP tiveram maior tempo de ventilação mecânica que pacientes sem ANPP-UCIP (4.5 vs 2 dias, p = 0.01), entretanto, não houve diferença significativa nas medianas de tempo de internação no hospital e na UCIP. Eventos adversos evitáveis foram identificados em 25% dos casos de ANPP-UCIP. **Conclusão:** ANPP-UCIP é evento pouco frequente. Anormalidade de vias aéreas, fatores anestésicos e hipóxia no intra-operatório foram fatores de risco associados ANPP-UCIP. Eventos evitáveis têm uma importante contribuição para ANPP-UCIP, representando uma oportunidade para programas de melhoria de qualidade