

PERFIL DE GRAVIDADE DOS PACIENTES ADMITIDOS EM UTI PEDIÁTRICA UNIVERSITÁRIA TERCIÁRIA AO LONGO DE CINCO ANOS

FELIPE GUTIÉRREZ CARVALHO; FERNANDA SCARPA; MICHEL GEORGES HALAL; ELIANA DE ANDRADE TROTTA; PAULO ROBERTO ANTONACCI CARVALHO

Introdução. Comparar gravidade de pacientes em UTIs é uma tarefa desafiadora entre os intensivistas. Têm sido utilizados índices que incluem variáveis fisiológicas dos pacientes ou tipos e quantidade de terapias utilizadas, os quais indicam a probabilidade de morte para grupos de pacientes. **Objetivo.** Avaliar a variação no perfil de gravidade dos pacientes admitidos na UTI pediátrica do HCPA no período de 2002 a 2006. **Material e métodos.** Estudo transversal, observacional, baseado no registro de admissões e no banco de dados daquela unidade, incluindo todas as crianças admitidas na UTI pediátrica no período de 1º de janeiro de 2002 a 31 de dezembro de 2006. Foram consideradas as variáveis sexo, idade, doença de base, motivo de admissão, tempo de permanência, probabilidade de morte na admissão (PIM – Pediatric Index Mortality) e desfecho. Os pacientes foram classificados em cinco categorias de risco de morte: <1%, 1-5%, 5-15%, 15-30% e >30%. **Resultados.** Foram analisadas 2494 admissões de pacientes (média = 499/ano), com mediana de idade 1,4 anos (IQ: 0,42-5,17), 54,6% do sexo masculino e mediana de permanência na UTI 3 dias (IQ: 2-7). A probabilidade geral de morte estimada pelo PIM no período foi de 7,2%, enquanto a taxa de morte observada foi de 10,2%. Comparando os anos de 2002 e 2006: o PIM médio das admissões foi de 8,0% e 8,85%, enquanto a taxa de óbitos observada foi de 8,3% e 13,6%, respectivamente; na categoria de menor gravidade (PIM < 1%) houve redução de 55% da população enquanto na de risco médio (PIM 1-5%) houve aumento de 45%. **Conclusão.** Ao longo de cinco anos, houve aparente aumento na gravidade dos pacientes admitidos na UTI pediátrica do HCPA, de acordo com a taxa de probabilidade de óbito na admissão e a taxa de óbitos observados na internação.