



**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: Redução Da Densidade De Infecção Hospitalar Em Uti Pediátrica

Autores: ARA SILVA (PRONTOBABY); CH TEIXEIRA (PRONTOBABY); CV ORTIZ (PRONTOBABY); ME VIANA (PRONTOBABY); SCHMIDT ALP (PRONTOBABY); G SGORLON (PRONTOBABY); DC LOPES (PRONTOBABY); I DORNELES (PRONTOBABY)

Resumo: Introdução: As infecções hospitalares (IH) aumentam a morbidade e mortalidade de crianças internadas em unidades de terapia intensiva (UTI). Objetivo: Demonstrar a densidade de infecções hospitalares em UTI pediátrica. Material e métodos: Série histórica de casos de infecção hospitalar, entre maio de 2005 e dezembro de 2011. Resultados: Foram tabuladas todas as IH ocorridas na UTI pediátrica do Prontobaby. Foram encontrados os seguintes resultados: 2005- 1737 pacientes-dia, 25 IH e densidade de incidência de IH por 1000-pacientes dia (DIIH) de 14,4; 2006- 2877 pacientes-dia, 61 IH e DIIH de 21,2; 2007- 2555 pacientes-dia, 47 IH e DIIH de 18,4; 2008- 2410 pacientes-dia, 38 IH e DIIH de 15,7; 2009- 2893 pacientes-dia, 42 IH e DIIH de 14,5; 2010- 2831 pacientes-dia, 40 IH e DIIH de 14,1; 2011- 2515 pacientes-dia, 25 IH e DIIH de 9,9. Foram cadastrados 17.818 pacientes-dia no período, totalizando 278 infecções hospitalares e densidade de incidência média de infecção hospitalar de 15,6 por 1000 pacientes-dia. Durante os últimos três anos houve redução sucessiva no número absoluto de IH, mais notadamente em 2011, após introdução de medidas específicas para a prevenção de pneumonias associadas à ventilação mecânica. A comparação com as taxas de IH relatadas pelo sistema de vigilância NHSN mostrou resultados menores. Conclusões: Houve redução progressiva das taxas de IH, mais notadamente no ano de 2011, principalmente às custas da introdução de um conjunto de medidas para prevenção de PAV.