

**BANCO DE DADOS PARA REALIZAÇÃO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS EM UTIP.** Mariana Eltz Silva, Alexandra Rigo, Tatiana Tedesco Garcia, Marilete Dzioch Marcos, Francine C. Oliveira Seibt, Ricardo Garcia Branco, Raquel Giacominni, Ana Sfoggia, Cristina Simon, Jefferson Pedro Piva,

Pedro Celiny Ramos Garcia – Departamento de Pediatria, Serviço de Pediatria Intensiva e Emergência do Hospital São Lucas PUCRS.

**Objetivos** - A organização dos dados dos pacientes internados em unidades de terapia intensiva é essencial para o embasamento e realização de pesquisas. Neste trabalho desenvolvemos um banco de dados referente aos pacientes que internaram na UTIP do HSL-PUCRS, a fim de promover maior facilidade e credibilidade a quaisquer pesquisas ou estatísticas que venham a ser feitas. **Métodos** - Projeto de desenvolvimento. Entre 8/6/01 a 26/10/01 construímos um aplicativo para gerenciamento de banco de dados de uma UTI Pediátrica e realizamos uma primeira fase de validação. A partir de 26/10/01, aprimoramos o mesmo e o ajustamos para a realidade prática da UTIP-HSL. **Resultados:** O projeto foi dividido em duas etapas, estruturação e validação. A fase de estruturação foi concluída com a inserção de dados e geração dos relatórios. Na fase de validação, entre 26/10/01 a 30/08/02 foram gerados 45 relatórios. Semanalmente, em média, internam na unidade 7,22 pacientes, 10,55 são remanescentes da semana anterior e 7,11 têm alta. A ocupação média na unidade, por semana, corresponde a 17,75 pacientes ou 1,5 pacientes/leito/semana. A média da mortalidade é de 0,75 pacientes/semana. O cálculo da média dos índices de mortalidade (PRISM) teve como critério de inclusão pacientes com, no mínimo, 4 (quatro) horas de internação na UTIP. Ao todo foram excluídos 13 pacientes. A média da contagem do PRISM por semana foi de 8,5. **Conclusão:** Os resultados da pesquisa são satisfatórios. O projeto de desenvolvimento cumpriu todas suas etapas. Os resultados da validação foram satisfatórios, sendo fidedignos à realidade da UTI Pediátrica do HSL. (Bolsa de Iniciação Científica - Fapergs)