

USO DE SEDATIVOS E ANALGÉSICOS EM UTI PEDIÁTRICA. *Alexandra Rigo, Tatiana Tedesco Garcia, Mariana Eltz Silva, Marilete Dzioch Marcos, Francine C. Oliveira Seibt, Ricardo Garcia Branco, Ana Sfoggia, Fabrício Luciano Silva, Aline Muller Moraes, Jefferson Pedro Piva, Pedro*

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

Objetivos: Descrever o perfil de uso de analgésicos e sedativos em crianças internadas na UTI pediátrica do HSL-PUCRS, submetidas à ventilação mecânica e verificar seu tempo de uso e doses e relação com síndrome de abstinência. **Material e Métodos:** Estudo de coorte prospectivo, incluindo todas as crianças entre 28 dias até 15 anos completos, admitidos na UTIP entre 01/04/ 2001 e 31/03/ 2002 que utilizaram ventilação mecânica e sedação por um período superior a 12 horas. **Resultados:** Foram incluídos no estudo 124 pacientes. As drogas estudadas foram midazolam, fentanil, morfina e ketamina – usadas em infusão contínua. Os pacientes foram estratificados em clínicos - 92 (74,19%) e cirúrgicos – 32 (25,81%). O tempo de uso das drogas nos pacientes clínicos foi de 6,75 +/- 4,99 dias, enquanto que nos cirúrgicos foi de 3,87 +/- 3,29 dias ($p=0,002$). Em relação à frequência de uso das drogas nos pacientes clínicos e cirúrgicos, observa-se : 84 (91%) X 16 (50%), ($p<0,0001$) para midazolam; 70 (76%) X 14 (44%), ($p=0,0007$) para fentanil; 4 (4%) X 11(34%) ($p=0,01$) para morfina e 21(23%) X 0 (0%) para ketamina. Em 45 (49%) dos pacientes clínicos houve síndrome de abstinência, enquanto que nos pacientes em pós-operatório tal fato foi constatado em 1 (<1%), $p<0,0001$; RR15,65; IC (2,25-108,96). **Conclusões:** A dose média dos sedativos aumenta progressivamente quanto maior o tempo de uso. Os pacientes clínicos usam tempo mais prolongado de drogas sendo o midazolam a droga mais utilizada. Síndrome de abstinência é maior no grupo de pacientes clínicos estando relacionada à dose e tempo de uso. (Bolsa de Iniciação Científica - Fapergs).