

**MEDICAMENTOS ORAIS: O USO DE SOLUÇÕES EXTEMPORÂNEAS EM  
PACIENTES DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL NO  
HOSPITAL DA MULHER PROF.DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI – CAISM  
– UNICAMP**

Márcio Lopes de Souza<sup>1</sup>  
Nice Maria Oliveira Silva  
André Luiz Oliveira  
Aline Cruz  
Roberta Paro Carvalho  
Allan Teixeira Silva  
Priscila Gava Mazzola  
CAISM/ UNICAMP

**Resumo**

**Introdução:** A administração de medicamentos orais e via sonda em pacientes internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Semi- Intensivo (SEMI E UTI NEO) deve ocorrer de forma racional e segura, uma vez que muitos problemas podem surgir se esta prática for executada de maneira inadequada. **Objetivo:** O objetivo do estudo foi avaliar as doses prescritas dos medicamentos orais padronizados no Semi e Uti Neo do Hospital da Mulher Prof. Dr. José Aristodemo Pinotti (CAISM) da Unicamp, visando adequar as concentrações dos medicamentos preparados através de soluções extemporâneas. **Metodologia:** Foi realizado um estudo no período de janeiro de 2010 a agosto de 2011 das prescrições dos medicamentos orais padronizados no Semi e Uti Neo e posterior análise através do Excel. **Resultados:** Foram analisados 19 medicamentos orais prescritos no período, sendo que cinco (26,31%) possuem consumo regular, sendo eles captopril, furosemida, metadona, metildopa e sildenafil. Das soluções atualmente utilizadas seis devem sofrer alterações nas concentrações (31,58%), para adequação de acordo com a dose prescrita, sendo que o principal fator de complicação foi a presença de prescrições para recém- nascidos de baixo peso e o calculo de dose e volume a ser administrado. Os dados foram armazenados na forma de tabela para consulta antes do processo de manipulação. **Conclusão:** A compilação e divulgação destes dados auxilia a equipe do Serviço de Farmácia e Semi e Uti Neo a implementar uma terapia farmacológica de forma racional, prevenindo problemas relacionados a administração de medicamentos orais e sonda.

**Palavras-chaves**

Solução extemporânea. UTI neonatal. Farmácia hospitalar

---

<sup>1</sup> E-mail: [marciosouza@gmail.com](mailto:marciosouza@gmail.com)

IV SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 6 a 7 de novembro de 2012.  
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.