

## PREPARO PRÉVIO DE HEMOCOMPONENTES PARA CIRURGIAS ELETIVAS

MC Braga<sup>1</sup>, V Barbosa<sup>1</sup>, KGR Oyadomari<sup>1</sup>, F Santos<sup>1</sup>, F Quio<sup>1</sup>, AV Silva<sup>1</sup>,  
JJ Macena<sup>1</sup>, ML Silva<sup>1</sup>, MM Costa<sup>1</sup>, FMF Guimarães<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Hospital Cidade Tiradentes - OSS. Santa Marcelina - São Paulo/SP*

**INTRODUÇÃO:** Analisamos as requisições médicas para preparo prévio de hemocomponentes para as cirurgias eletivas realizadas em Hospital Geral Municipal, administrado por Organização Social da Saúde, localizado na região leste da cidade de São Paulo - SP, com o objetivo de estabelecer parâmetros a serem seguidos conforme o procedimento cirúrgico proposto, adequar o estoque de sangue/componentes as reais necessidades do Hospital, diminuir o custo operacional da Agência Transfusional (AT) além de organizar o trabalho desenvolvido pelos funcionários em suas atividades. **MATERIAL E MÉTODOS:** No período entre 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2008 analisamos todas as solicitações de reserva para cirurgias eletivas das Clínicas de Ginecologia/Obstetrícia, Ortopedia e Cirurgia Geral, comparando-se a quantidade de hemocomponentes solicitados com o número efetivamente transfundido. **RESULTADOS:** No período analisado foram realizadas 92 cirurgias pela Ginecologia/Obstetrícia, 149 pela Ortopedia e 65 pela Cirurgia Geral, nos quais foram reservados basicamente concentrados de hemácias. No total de procedimentos cirúrgicos (306) foram solicitados 694 concentrados de hemácias e efetivamente transfundidos, em média nas três especialidades, 81 unidades (11,67%). **CONCLUSÃO:** A análise dos procedimentos cirúrgicos relacionando-os à real necessidade de hemocomponentes possibilitou a elaboração de uma listagem estabelecendo-se a conduta para as cirurgias eletivas do Hospital. Como critérios foram utilizados a complexidade do procedimento cirúrgico e a quantidade de concentrados de hemácias efetivamente transfundidos. Importante ressaltar como primordial a avaliação clínica/laboratorial pré-operatória para estabelecer a necessidade de suporte hemoterápico mesmo em procedimentos menos complexos. Esta conduta foi submetida aos coordenadores médicos de cada especialidade e aprovada pelo Comitê de Hemoterapia do Hospital. Desde sua implantação o estoque de concentrados de hemácias da AT foi adequado, diminuindo sua perda e proporcionando um impacto positivo no custo operacional de nossos serviços.