

## ANÁLISE SOBRE O IMPACTO DO GUIA TRANSFUSIONAL NAS REQUISIÇÕES DE TRANSFUÇÃO DE RESERVA CIRÚRGICA

Alessandra Nunes Bertuol, Eduardo Afonso do Nascimento Junior, Tânia Hissa  
Anegawa, Fausto Celso Trigo

E-mail para contato: alessandra.bertuol@outlook.com,  
eduardo.anj95@gmail.com

*Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 10050/2019*

### Resumo

**Introdução:** Em julho de 2018, o Guia Transfusional foi implantado no Hemocentro de Londrina, essa é uma ferramenta de suma importância para que se alcance a utilização mais racional possível das bolsas sanguíneas, recursos humanos e financeiros envolvidos no processo de transfusão sanguínea. O guia atua como um documento educacional para todos os profissionais envolvidos no processo e ajuda a diminuir o desperdício de sangue, trabalho e tempo. **Objetivo:** A pesquisa teve como objetivo avaliar a eficácia do guia transfusional em otimizar o processo de transfusão sanguínea envolvido em determinados procedimentos cirúrgicos. **Metodologia:** Foram analisadas 332 requisições de reserva cirúrgica no período de março a outubro de 2018 - quatro meses antes e quatro após a implantação do guia. Cada uma das requisições foi transferida para um formulário, em que se comparou se a quantidade ou o tipo de componentes estava de acordo com o descrito no guia para aquele procedimento. **Resultados:** No período antecedente ao guia, foram analisadas 73 requisições de reserva, no qual nenhuma estava de acordo com o sugerido para as determinadas cirurgias. Após a implantação do guia, foram analisadas 259 reservas cirúrgicas, destas apenas 3% estavam em conformidade com o guia. Também foi possível observar um aumento de mais de três vezes no número de requisições analisadas após a implantação do guia, isso provavelmente se deu pela forma de preenchimento das requisições, que antes do guia não tinham padrão. **Conclusões:** Os resultados sugerem que a implantação do guia fez com que o número de reservas aumentasse. Porém, a falta de padrão de preenchimento das requisições antes da implantação dificulta a análise. Além disso, mesmo após a implantação, os números indicam que o preenchimento das reservas cirúrgicas ainda está longe do ideal, pois mesmo depois de constatado que a quantidade/tipo do componente não estava em conformidade com o sugerido, 82% das requisições foram mantidas sem conter uma justificativa médica escrita.

**Palavras-chave:** guiatransfusional; reserva cirúrgica; hemocentro.