

## Construção de Infográfico Educativo sobre Armazenamento de Concentrado de Hemácias em Caixa Térmica

Luis Fernando Reis Macedo, Larissa Varela de Paiva, Vanessa Clarindo dos Santos, Ana Mirelle dos Santos Silva, Barbara Ferreira, Ana Camyla De Sousa Cruz

**Introdução:** O transporte e armazenamento adequados de hemocomponentes são etapas importantes para garantir a eficácia terapêutica e a segurança transfusional. O Concentrado de Hemácias requer cuidados específicos quanto à temperatura e ao tempo de transporte, sendo fundamental a correta preparação da caixa térmica. Na região do Cariri cearense, alguns hospitais ainda enfrentam desafios quanto à padronização dessas práticas, o que pode resultar no descarte de hemocomponentes por não conformidade com as normas de armazenamento.

**Objetivo:** Relatar a experiência na construção de um infográfico educativo sobre o armazenamento de Concentrado de Hemácias em caixa térmica, destinado a profissionais de saúde de hospitais da região do Cariri, Ceará. **Método:** Trata-se de um relato de experiência na construção de uma tecnologia educacional com base na Instrução de Técnica Preparo das Caixas Térmicas para Transporte dos Hemocomponentes, do Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE). A partir da análise do documento, o conteúdo foi interpretado, reorganizado e adaptado em linguagem acessível e objetiva. A construção visual do infográfico foi realizada na plataforma Canva®, utilizando recursos gráficos para ilustrar cada etapa do preparo da caixa térmica, os materiais necessários e os cuidados exigidos. **Resultados:** O infográfico produzido apresenta, de forma clara, ilustrada e sequencial, as orientações para a montagem adequada da caixa térmica para transporte de Concentrado de Hemácias. O material inclui imagens dos itens obrigatórios, indicações sobre posicionamento dos elementos refrigerantes, cuidados com a integridade dos hemocomponentes e controle de temperatura durante o transporte. A linguagem visual, organizada em tópicos com cores e ícones intuitivos, favorece a rápida assimilação das informações pelos profissionais da área. O uso da ferramenta Canva® permitiu a criação de um material esteticamente atrativo, com design funcional e de fácil replicação para fins educativos. **Conclusão:** A construção do infográfico representou uma iniciativa promissora voltada para a divulgação de informações técnicas de forma acessível e visualmente atrativa. A experiência evidenciou o potencial do material como ferramenta educativa direcionada a profissionais de saúde que atuam em agências transfusionais e hospitais. Embora ainda não tenha sido validado com especialista e na prática assistencial, o infográfico foi desenvolvido com base em documento oficial do HEMOCE e apresenta-se como um recurso de apoio à

padronização do preparo das caixas térmicas para transporte de Concentrado de Hemácias.