

## 8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS





# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA TRANSFUSÃO DE HEMOCOMPONENTES EM PEDIATRIA

Kellcyanne Cardoso PINTO\*1; Aline Maria Viana GUIMARÃES¹; Barbara Bianca Gomes Zeed do NASCIMENTO¹; Emili Clarice da Fonseca MORAIS¹; Jhennifer Cristina de Oliveira GOMES¹; Lauriane Moraes DUARTE¹; Patrícia Pereira de Oliveira dos SANTOS¹; Verônica dos Santos SALES¹; Wiliany Dias Cosmo de OLIVEIRA¹; Paula Soares CARVALHO¹

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil \*Autor correspondente: <u>kellcy.social@gmail.com</u>

#### **RESUMO**

A complexidade presente nos procedimentos transfusionais demanda exercício qualificado dos profissionais, pois, ainda que haja crescentes avanços para garantir a segurança do paciente e a identificação de componentes sanguíneos seguros, a prática hemoterapêutica não está livre de riscos. Complicações relativas à transfusão podem suceder e ocasionar sérios danos aos pacientes; embora algumas dessas sejam inevitáveis, parte das intercorrências transfusionais está relacionada ao erro humano (Oliveira et al. 2022). No contexto da pediatria, as diferenças fisiológicas, anatômicas e os critérios de elegibilidade aplicados às crianças submetidas à terapêutica transfusional são elementos que caracterizam a necessidade de uma abordagem diferenciada nos serviços de saúde, sendo assim, a transfusão de hemocomponentes requer cuidado, vigilância e diretrizes específicas que diferem significativamente em comparação a terapêutica em adultos.



### 8<sup>a</sup> MOSTRA DE **INOVAÇÃO E** TECNOLOGIA SÃO LUCAS



tornar as atividades conhecidas, regulares e acessíveis na instituição, posto que, o documento detalha a decomposição mais precisa de um processo (Corrêa, et al. 2020). A pesquisa tem o intuito de promover a qualidade da assistência ao paciente e a segurança profissional ao realizar a transfusão de hemocomponentes em pediatria, através da criação e implementação de um POP na Fundação de Hematologia e Hemoterapia de Rondônia - FHEMERON, por meio da disciplina de "Projeto Integrador: Qualidade e Gestão em Saúde". Trata-se de uma pesquisa qualitativa de aplicação tecnológica dividida nas seguintes etapas: identificação do problema in loco, escolha do tema de pesquisa, escrita científica, construção do POP, apresentação e entrega à equipe de saúde. Durante a visita técnica no ambulatório da FHEMERON, localizado no município de Porto Velho/RO, foi aplicado um questionário à equipe de enfermagem para levantamento do diagnóstico situacional do local. Após este momento de visita ao setor, o grupo retornou à sala de aula para o desenvolvimento de uma metodologia designada de Tempestade de Ideias (Brainstorming) com o direcionamento da docente, para decidir sobre o tema a ser aplicado. Optou-se por abordar o procedimento de transfusão de hemocomponentes em pediatria, uma vez que é uma prática frequente dos profissionais, e não havia um Procedimento Operacional Padrão (POP) específico para essa temática no setor. Em segundo momento, para o desenvolvimento do projeto, foi realizada uma pesquisa embasada na literatura científica para construção do projeto, com coleta de dados sobre a assistência na transfusão sanguínea em pediatria. Dessa forma, o projeto foi abordado com conteúdo objetivo, ilustrativo, atualizado, acessível e padronizado, a fim de garantir que todos os

membros da equipe pudessem estar cientes das melhores práticas. Na construção, o POP foi

estruturado da seguinte forma: materiais necessários para o procedimento; cuidados pré-transfusão,

durante e pós-transfusão. Logo após a elaboração do projeto, foi realizada uma apresentação para

banca composta por juízes especialistas que propuseram sugestões para aprimorar o estudo. Por



### 8ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS



conseguinte, após a aprovação da banca, o POP foi entregue na unidade e aplicadas as informações sobre a maneira apropriada de segui-lo, além da equipe ser incentivada a fornecer feedback sobre o estudo, e qualquer dificuldade que pudessem encontrar durante a sua implementação. A implementação de um POP em um setor é um trabalho árduo, principalmente considerando profissionais experientes, tendo em vista, que há resistência em corrigir práticas habituais, com a justificativa de já conhecer o procedimento realizado. Portanto, foi enfatizado a importância da padronização dos procedimentos no serviço de hemoterapia, permitindo a equipe exercer a função pautado em princípios técnicos-científicos, contribuindo para a segurança em sua realização, confiança, a possibilidade de correção das não conformidades e dos costumes adquiridos durante a prática profissional, e especialmente, garantir um cuidado livre de danos ou reações indesejadas, e permeado na integralidade do paciente.

Palavras-Chaves: serviço de hemoterapia, cuidados de enfermagem, segurança do paciente, procedimento operacional padrão.