

# IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



## MARCOS DE COMPETÊNCIA EM TRANSFUSÃO SANGUÍNEA PARA ESTUDANTES DE ENFERMAGEM

**Marta Maria Martins Brazil<sup>1</sup>, Antonia Elizangela Alves Moreira<sup>2</sup>, Samuel da Silva Freitas<sup>3</sup>, Edeuza Alixandrina Ferreira Cordeiro<sup>4</sup>, Kauanny Vitória dos Santos<sup>5</sup>, Lorena Farias Rodrigues Correia<sup>6</sup>, Maria Victória Viana Alves<sup>7</sup>, Emiliana Bezerra Gomes<sup>8</sup>**

**Resumo:** A classificação de marcos de competência pode ser baseada em três dimensões: Conhecimentos, habilidades e atitudes. Quando alcançados pelos estudantes de enfermagem, os marcos de competências na transfusão sanguínea, promovem a assistência segura ao paciente. Objetiva-se descrever os marcos de competências em transfusão sanguínea aplicados aos estudantes de enfermagem. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura. A busca ocorreu em janeiro de 2024, nas bases de dados National Library of Medicine (PubMed), Web of science(WoS) e Scientific Eletronic Library Online (SciELO). Os descritores Medical Subject Headings (MeSH), foram clinical competence, blood transfusion, nursing care e patient safety, com o operador booleano AND. Obteve-se uma amostra final de 15 estudos. Os marcos de competências em transfusão sanguínea para estudantes de enfermagem são: Conhece as práticas transfusionais, componentes sanguíneos e suas características nas etapas do preparo pré-procedimento; Reconhece a necessidade de obtenção da assinatura do Termo de Consentimento para transfusão; Demonstra conhecimento acerca de esclarecer o procedimento ao paciente; Organiza os dispositivos, materiais, equipamentos e aplica os princípios de biossegurança; Acompanha e colabora com o processo de verificação da identificação do paciente; Efetua verificação e registro dos sinais vitais; Colabora com a equipe instalação do hemocomponente; Identifica a importância acompanhar paciente durante o procedimento e monitorar alterações; Discerne e avalia padrões de normalidade e anormalidade relacionados à hemoterapia; Conhece a importância de notificar ocorrências aos serviços de hemoterapia; Preenche adequadamente os documentos e anotações relacionadas ao procedimento e aponta a importância de continuar monitorização do paciente quanto intercorrências após procedimento. Os marcos de competência encontrados estiveram relacionados ao conhecimento das etapas do procedimento, componentes sanguíneos e características, parâmetros dos sinais vitais, principais materiais utilizados e reconhecimento da importância da monitorização dos pacientes durante a transfusão e da importância do preenchimento adequado da documentação e registros de enfermagem relacionados ao procedimento transfusional.

# IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



**Palavras-chave:** Competência clínica. Transfusão de sangue. Cuidados de enfermagem. Segurança do paciente

**Agradecimentos:** :Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)