

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA SEGURANÇA DO PACIENTE EM HEMOTRANSFUSÃO: REVISÃO NARRATIVA

Marta Maria Martins Brazil¹, Amanda Sousa Rodrigues², Edyeuza Alixandrina Ferreira Cordeiro³, Samuel da Silva Freitas⁴, Layane Ribeiro Lima⁵, Izabel Cristina Santiago Lemos de Beltrão⁶, Emiliana Bezerra Gomes⁷

A hemotransfusão é utilizada como tratamento em condições de saúde agudas ou crônicas como hemorragias, acidentes graves, doenças oncológicas e hematológicas. No entanto, é necessário um controle rigoroso dos riscos, uma vez que o paciente submetido a este procedimento está sujeito a reações adversas, seja por mecanismos de respostas do próprio organismo ou associadas a falha profissional. Desse modo, o enfermeiro deve estar capacitado para realizar os cuidados e prevenir possíveis falhas durante o procedimento. Objetiva-se identificar com base na literatura os cuidados de enfermagem para segurança do paciente em hemotransfusão. Consiste em uma revisão narrativa da literatura, realizada em novembro de 2023. A busca da literatura foi realizada pela Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e nas seguintes bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em ciências da Saúde (LILACS), Banco de Dados em Enfermagem (BDENF) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE). Utilizou-se como descritores, "Transfusão de Sangue", "Cuidados de Enfermagem" e "Segurança do Paciente" e operador booleano AND para montagem da estratégia de busca. Foram encontrados 48 estudos, que após a aplicação dos critérios de inclusão (artigos publicados nos últimos cinco anos, em inglês, português ou espanhol e disponível em texto completo), obteve-se a amostra final de sete estudos. Os estudos apontaram os seguintes cuidados de enfermagem: orientar o receptor ou responsável sobre o procedimento, confirmação da identidade do receptor, monitorização dos sinais vitais antes, durante e após, conferir os dados da bolsa do hemocomponente comparando a etiqueta com o rótulo, prontuário do paciente e requisição da transfusão, observar rigorosamente o tempo máximo de infusão de 4 horas em

¹ Universidade Regional do Cariri, graduanda em enfermagem: marta.brazil@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, graduanda em enfermagem: amanda.rodrigues@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, graduanda em enfermagem: edyeuza.cordeiro@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, graduando em enfermagem: samuel.freitas@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, Enfermeira: layane.lima@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, Enfermeira: izabel.lemos@urca.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, Enfermeira: emiliana.gomes@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



caso de concentrado de hemácias, observar o aspecto geral da bolsa, instalar em acesso venoso exclusivo, iniciar em infusão lenta, monitorização do fluxo, registrar no prontuário do paciente, identificar as reações transfusionais e realizar as intervenções necessárias. Portanto, diante dos cuidados apresentados fica claro que o enfermeiro tem um papel crucial na segurança transfusional, ao executar e supervisionar a realização do monitoramento da hemotransfusão, sendo possível assim identificar e reduzir consideravelmente os eventos adversos, realizando o registro de informações, gestão dos processos conforme as regras vigentes e estando adequadamente capacitado para assumir esta responsabilidade.

Palavras-chave: Transfusão de Sangue. Cuidados de Enfermagem. Segurança do Paciente.

Agradecimentos:

Grupo de Pesquisa em Enfermagem e Saúde do Adulto em Ambiente Hospitalar-GPESAH

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FUNCAP