

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E O PROCESSO DE REGISTRO E MONITORIZAÇÃO DO ATO TRANSFUSIONAL

Francisco Welington Cavalcante da Silva<sup>1</sup> Anna Karen Lucas Cavalcante<sup>2</sup>,  
Letícia Cardoso Arrais<sup>3</sup>, Mikaelly Palácio Vieira<sup>4</sup>, Agna Teixeira Braga<sup>5</sup>,  
Rubia Alves Bezerra<sup>6</sup>, Letícia Gomes da Silva<sup>7</sup>, Natália Bastos Ferreira  
Tavares<sup>8</sup>

**INTRODUÇÃO:** A Transfusão de sangue é uma técnica de tratamento em saúde e uma ferramenta essencial, salvadora de muitas vidas, com a adição de fragmentos sanguíneos tais como: Plasma, Plaquetas e Hemácias em um doador (OMS, 2010). Utiliza-se a hemotransfusão em situações para correção de deficiências no transporte de oxigênio e hemostasia, consequentemente ocasionado por perda aguda ou crônica de sangue (BRASIL, 2016). **OBJETIVO:** Investigar a assistência de enfermagem no processo de registro e monitorização do ato transfusional. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo do tipo revisão narrativa da literatura sendo, pois, um estudo descritivo exploratório, com abordagem qualitativa. A busca de dados ocorreu no período de abril e maio de 2019 em publicações indexadas na base de dados BDEF e LILACS. A consulta foi realizada utilizando-se a junção de dois descritores, sendo eles: Assistência de enfermagem AND transfusão sanguínea. Os critérios de inclusão utilizados foram: artigos em português, completos e disponíveis na íntegra publicado na

<sup>1</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. Membro voluntário do projeto de extensão Artistas do Cuidar. Membro voluntário do projeto de extensão Musicagem. Membro voluntário do grupo de pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN-URCA. Bolsista do projeto de pesquisa e iniciação científica, REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS: ATUAÇÃO DA HEMOVIGILÂNCIA EM UM HEMOCENTRO REGIONAL. E-mail: [welingtonbala68@gmail.com](mailto:welingtonbala68@gmail.com).

<sup>2</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA; Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Bolsista de Iniciação Científica. Monitora voluntária da Disciplina de Semiologia e Semiotécnica aplicada à enfermagem. Email: [annakarenlc15@gmail.com](mailto:annakarenlc15@gmail.com).

<sup>3</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. E-mail: [arrais\\_leticia@hotmail.com](mailto:arrais_leticia@hotmail.com).

<sup>4</sup>Discente do curso bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Vale do Salgado, Icó, Ceará, Brasil. E-mail: [mikaellypalaciovieira@hotmail.com](mailto:mikaellypalaciovieira@hotmail.com).

<sup>5</sup>Graduando do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA. Bolsista de Iniciação Científica PIBIC - URCA. Monitora voluntária do projeto Artistas do Cuidar. Extensionista voluntária dos projetos Educação para o cuidado seguro: O papel (trans)formador da universidade e Jovens Socorristas. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLin. E-mail: [agna\\_teixeira2015@outlook.com.br](mailto:agna_teixeira2015@outlook.com.br).

<sup>6</sup>Acadêmica de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Extensionista dos projetos: Juventude e Saúde e Cuidando com Brinquedos: O uso do Brinquedo no Cuidado Pediátrico Hospitalar. Membro do grupo de pesquisa e Extensão Cerebrovascular e Cardiovascular (GPESC). Email: [rubia.bezerra@hotmail.com](mailto:rubia.bezerra@hotmail.com).

<sup>7</sup>Discente do 8º Semestre do Curso de Graduação Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA, Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa em Clínica, Cuidado e Gestão – GPCLIN. Participante do Projeto de Extensão Jovens Socorristas, Minhas rugas, minha história. Email: [leticia.gomes.dasilva@gmail.com](mailto:leticia.gomes.dasilva@gmail.com).

<sup>8</sup>Enfermeira. Professora do curso de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA/UDI. Pesquisadora Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Mestre em ciências da Saúde – FMABC. Email: [natalia.bastos@urca.br](mailto:natalia.bastos@urca.br)

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: “Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”



última década; os critérios de exclusão: artigos repetidos nas bases de dados, com acesso restrito ao documento completo e que fugissem ao objetivo proposto no estudo. Foram selecionados 05 estudos para análise. **RESULTADOS:** Em um estudo realizado por Reis, 2017, tendo como objetivo analisar o processo de registro de monitorização do ato transfusional, demonstrou que os maiores índices de ocorrência de falhas no processo transfusional ocorrem no Centro de Terapia Intensiva – CTI, que apresentou déficit das informações em 43,6% dos prontuários com incoerências no preenchimento. Dados semelhantes foram obtidos por Silva, 2008, com o objetivo de analisar a prática transfusional e a formação dos profissionais de saúde, notou-se que 54% dos profissionais do CTI, incluindo técnicos, enfermeiros e médicos, não participaram de cursos de aperfeiçoamento ou atualização. 73% relataram não ter recebido capacitação a respeito de terapia transfusional pela instituição e esse fato compromete a assistência prestada ao paciente hematológico (SILVA, 2009). **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Notou-se no presente estudo que há um déficit em relação aos registros e anotações de enfermagem além de não conformidades com as recomendações dos órgãos competentes comprometendo a segurança e eficácia das ações necessárias para um cuidado mais pormenorizado ao paciente.

### REFERÊNCIAS:

CARNEIRO VSM, BARP M, COELHO MA. Hemoterapia e Reações

<sup>1</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. Membro voluntário do projeto de extensão Artistas do Cuidar. Membro voluntário do projeto de extensão Musicagem. Membro voluntário do grupo de pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN-URCA. Bolsista do projeto de pesquisa e iniciação científica, REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS: ATUAÇÃO DA HEMOVIGILÂNCIA EM UM HEMOCENTRO REGIONAL. E-mail: [welingtonbala68@gmail.com](mailto:welingtonbala68@gmail.com).

<sup>2</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA; Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Bolsista de Iniciação Científica. Monitora voluntária da Disciplina de Semiologia e Semiotécnica aplicada à enfermagem. Email: [annakarenlc15@gmail.com](mailto:annakarenlc15@gmail.com).

<sup>3</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. E-mail: [arrais\\_leticia@hotmail.com](mailto:arrais_leticia@hotmail.com).

<sup>4</sup>Discente do curso bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Vale do Salgado, Icó, Ceará, Brasil. E-mail: [mikaellypalaciovieira@hotmail.com](mailto:mikaellypalaciovieira@hotmail.com).

<sup>5</sup>Graduando do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA. Bolsista de Iniciação Científica PIBIC - URCA. Monitora voluntária do projeto Artistas do Cuidar. Extensionista voluntária dos projetos Educação para o cuidado seguro: O papel (trans)formador da universidade e Jovens Socorristas. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN. E-mail: [agna\\_teixeira2015@outlook.com.br](mailto:agna_teixeira2015@outlook.com.br).

<sup>6</sup>Acadêmica de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Extensionista dos projetos: Juventude e Saúde e Cuidando com Brinquedos: O uso do Brinquedo no Cuidado Pediátrico Hospitalar. Membro do grupo de pesquisa e Extensão Cerebrovascular e Cardiovascular (GPESC). Email: [rubia.bezerra@hotmail.com](mailto:rubia.bezerra@hotmail.com).

<sup>7</sup>Discente do 8º Semestre do Curso de Graduação Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA, Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa em Clínica, Cuidado e Gestão – GPCLIN. Participante do Projeto de Extensão Jovens Socorristas, Minhas rugas, minha história. Email: [leticiaagomezdasilva@gmail.com](mailto:leticiaagomezdasilva@gmail.com).

<sup>8</sup>Enfermeira. Professora do curso de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA/UDI. Pesquisadora Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Mestre em ciências da Saúde – FMABC. Email: [natalia.bastos@urca.br](mailto:natalia.bastos@urca.br)

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



Transfusionais Imediatas: Atuação e Conhecimento de uma Equipe de Enfermagem. **REME – Revista Mineira de Enfermagem**. 2017 DOI: 10.5935/1415-2762.20170041;

REIS VN, PAIXÃO IB, PERRONE AC, MONTEIRO MI, SANTOS KB. Monitorização Transfusional: Análise da Prática Assistencial em um Hospital Público de Ensino. **Einstein**. v.14, n.1, p. 41-46. 2016;

SILVA KF, SOARES S, IWAMOTO HH. A prática transfusional e a formação dos profissionais de saúde. *Rev Bras Hematol Hemoter*. 2009;31(6):421-6.

TAVARES JL, BARICHELLO E, DE MATTIA AL, BARBOSA MH. Fatores Associados ao Conhecimento da Equipe de Enfermagem de um Hospital de Ensino Sobre Hemotransusão. **Rev Latino-Am Enfermagem**. v.23, n.4, p.595-602, 2015;

**PALAVRAS-CHAVE:** Assistência em Enfermagem. Transusão Sanguínea. Anotações.

<sup>1</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. Membro voluntário do projeto de extensão Artistas do Cuidar. Membro voluntário do projeto de extensão Musicagem. Membro voluntário do grupo de pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN-URCA. Bolsista do projeto de pesquisa e iniciação científica, REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS: ATUAÇÃO DA HEMOVIGILÂNCIA EM UM HEMOCENTRO REGIONAL. E-mail: [welingtonbala68@gmail.com](mailto:welingtonbala68@gmail.com).

<sup>2</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA; Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Bolsista de Iniciação Científica. Monitora voluntária da Disciplina de Semiologia e Semiotécnica aplicada à enfermagem. Email: [annakarenlc15@gmail.com](mailto:annakarenlc15@gmail.com).

<sup>3</sup>Discente do curso bacharelado em Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, Iguatu, Ceará, Brasil. E-mail: [arrais\\_leticia@hotmail.com](mailto:arrais_leticia@hotmail.com).

<sup>4</sup>Discente do curso bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Vale do Salgado, Icó, Ceará, Brasil. E-mail: [mikaellypalaciovieira@hotmail.com](mailto:mikaellypalaciovieira@hotmail.com).

<sup>5</sup>Graduando do curso bacharelado em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri – URCA. Bolsista de Iniciação Científica PIBIC - URCA. Monitora voluntária do projeto Artistas do Cuidar. Extensionista voluntária dos projetos Educação para o cuidado seguro: O papel (trans)formador da universidade e Jovens Socorristas. Membro do Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN. E-mail: [agna\\_teixeira2015@outlook.com.br](mailto:agna_teixeira2015@outlook.com.br).

<sup>6</sup>Acadêmica de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri-URCA. Extensionista dos projetos: Juventude e Saúde e Cuidando com Brinquedos: O uso do Brinquedo no Cuidado Pediátrico Hospitalar. Membro do grupo de pesquisa e Extensão Cerebrovascular e Cardiovascular (GPESC). Email: [rubia.bezerra@hotmail.com](mailto:rubia.bezerra@hotmail.com).

<sup>7</sup>Discente do 8º Semestre do Curso de Graduação Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA, Unidade Descentralizada de Iguatu – CE. Membro do Grupo de Pesquisa em Clínica, Cuidado e Gestão – GPCLIN. Participante do Projeto de Extensão Jovens Socorristas, Minhas rugas, minha história. Email: [leticiajomezdasilva@gmail.com](mailto:leticiajomezdasilva@gmail.com).

<sup>8</sup>Enfermeira. Professora do curso de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri – URCA/UDI. Pesquisadora Grupo de Pesquisa Clínica, Cuidado e Gestão em Saúde – GPCLIN/URCA/CNPq. Mestre em ciências da Saúde – FMABC. Email: [natalia.bastos@urca.br](mailto:natalia.bastos@urca.br)