

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

MANUTENÇÃO DO POTENCIAL DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS: ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL ENFERMEIRO

**Nadilânia Oliveira da Silva¹, Antônia Thamara Ferreira dos Santos²,
Márcia Eduarda Nascimento dos Santos³, Aline Sampaio Rolim de Sena⁴,
Sara Teixeira Braga⁵, Paula Fernanda da Silva Ramos⁶, Tayne Sales Silva⁷,
Woneska Rodrigues Pinheiro⁸**

O adequado exercício da enfermagem no processo doação-transplante caracteriza-se de suma importância, para o sucesso da doação e transplante dos órgãos e tecidos. Objetivou-se identificar a atuação do profissional enfermeiro frente a manutenção do potencial doador de órgãos e tecidos. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados Base de Dados em Enfermagem, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Medical Literature Analysis and Retrieval System Online e Scientific Electronic Library Online. Foram utilizados os descritores cuidados de enfermagem, morte encefálica e doadores de tecidos e nursing care, brain death e tissue donors com o operador booleano AND. O cruzamento resultou em 102 estudos, após a aplicação dos filtros texto completo, idioma português, inglês e espanhol, atemporais e critérios de inclusão: artigos originais, disponíveis na íntegra e estudos nacionais e de exclusão estudos de outra natureza, artigos fora do tema, repetidos e que abordassem o cuidado de enfermagem somente pela visão bioética, restaram 4 artigos para análise. Cabe ao enfermeiro planejar, executar, coordenar, supervisionar e avaliar os procedimentos prestados aos pacientes com Morte Encefálica. Na assistência direta à manutenção do potencial doador objetiva-se a monitorização e viabilização dos órgãos propiciando o suporte hemodinâmico capaz de manter a viabilidade dos órgãos e tecidos, buscando a estabilização e manutenção da temperatura, ventilação mecânica de qualidade e permeabilidade das vias aéreas, manutenção da pressão arterial estável, controle da reposição de líquidos e dos valores glicêmicos e monitorização da função renal, cuidados com as córneas, prevenção de infecções (controle de assepsia, prevenção de escaras de decúbito, higienização corporal) e controle da coagulação sanguínea. Assim, identifica-se a relevância da atuação do

¹ Universidade Regional do Cariri, email: nadilania1609@gmail.com

² Enfermeira, email: thamarasantos18@hotmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: eduardamaviael99@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: aline_senna2008@hotmail.com

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: sarinhatb2@gmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: paulafernanda.sramos@gmail.com

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: taynesales.ts@gmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: woneskar@gmail.com

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

enfermeiro em todo o processo de doação e transplante de órgãos, com destaque para o suporte dispensado ao potencial doador devido as alterações fisiopatológicas decorrentes da morte encefálica.

Palavras-chave: Cuidados de enfermagem. Morte encefálica. Doadores de tecidos.