

COMPETÊNCIAS DOS ENFERMEIROS RELACIONADAS AOS CUIDADOS DE PACIENTES EM EXTRACOPREAL MEMBRANE OXYGENATION

Suely Lopes Azevedo¹

Kalliza Kary Rodrigues da Costa²

Marianna de Souza Soares³

Karina Lorane Menezes Figueiredo⁴

Sueli Oliveira da Silva⁵

Introdução: Os avanços tecnológicos na área da saúde qualificam a assistência, a monitorização do paciente crítico que favorece a qualidade de vida dos pacientes. Dentre tantas ferramentas tecnológicas, tem-se a Extracoporeal Membrane Oxygenation (ECMO) que funciona como um dispositivo de suporte cardiopulmonar para quadros de falência cardíaca e/ou respiratória aguda reversível, indicada aos pacientes que não respondem aos tratamentos clínicos convencionais (BROCOLLI, *et.al*, 2018). **Objetivo:** discorrer sobre as competências dos enfermeiros voltadas ao cuidado dos pacientes em uso de EECMO, considerando a complexidade dessa assistência. **Metodologia:** Pesquisa descritiva, de abordagem qualitativa, do tipo relato de experiência, baseado na experiência de enfermeiros que atuam em um hospital privado no Rio de Janeiro. **Resultados:** Os enfermeiros atuam nas 24 horas da assistência a pacientes em uso de ECMO e cuidados especializados precisam ser dispensados aos mesmos. Tais competências incluem conhecimentos e habilidades para realização do exame físico acurado; dos cuidados específicos com o dispositivo, com os curativos, com posicionamento das cânulas, com a ventilação mecânica e com a mobilização do paciente. É preciso também ter controle rigoroso dos pacientes, acompanhar a análise de gases e atender aos protocolos de anticoagulação. Além de prestar cuidados diretos, o enfermeiro gerencia, liderar a equipe de enfermagem que ajuda no suporte assistencial, estabelece comunicação efetiva com a equipe multiprofissional e toma decisões, gerenciando os recursos e o potencial humano. **Conclusão:** O enfermeiro necessita de qualificação e competência profissional específica que integra o saber técnico-científico, domínio do uso da tecnologia e da gerência do cuidado humano e individualizado. **Contribuições e implicações para a Enfermagem:** No Brasil, o manejo da terapia de suporte circulatório mecânico com a ECMO é um cuidado inovador e há poucos enfermeiros e equipes preparadas para assistir aos pacientes com esse suporte, além de reduzidas publicações que abordem esses cuidados.

Descritores: Competência Profissional, Tecnologia em Saúde, Cuidados de Enfermagem.

Eixo 3 –Desafios para a produção equânime e sustentável do cuidado a pessoas, famílias e comunidades em situação de vulnerabilidade.

Área temática: Processo de Cuidar em Saúde e Enfermagem

Referências

BROCCOLI, G. *et al.* **Protocolo de Assistência Circulatória - ECMO**. 1. ed. Rio de Janeiro: ATHENEU, 2018.

DE OLIVEIRA, L. B. *et al.* Uso da Membrana de Oxigenação Extracorpórea em uma Paciente Pós-Transplante Pulmonar: Cuidados de Enfermagem. **Enfermería Global**, São Paulo, n. 38, p. 17-31, abril 2015. ISSN 1695-6141. Disponível em: http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v14n38/pt_clinica1.pdf. Acesso em 10 de junho de 2019.

¹ Doutora em Enfermagem. Professora da EEAAC/UFF. E-mail: sulazrj@gmail.com

² Especialista em Enfermagem Intensivista. Enfermeira do Hospital Copa Star. E-mail: kalizakary@gmail.com

³ Supervisora de Enfermagem da Unidade de Internação e Emergência do Hospital Copa Star. E-mail: marianna.soares@rededor.com.br

⁴ Mestre em Bioética, Ética Aplicada e Saúde Coletiva. Enfermeira do Hospital Copa Star. E-mail: karinalorane1@hotmail.com

⁵ Enfermeira. Mestre em Enfermagem, Assistencialista em urgência e emergência do Hospital da ABCG Santa Casa do MS. E-mail: sueliaben@gmail.com