

CUIDADOS DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO EM OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA: REVISÃO DE ESCOPO

Leandra Velyne Cardozo Martins¹
Maria Juliana Nobre Da Silva²
Stella Maia Barbosa³
Cynthia Ranniell Oliveira Nocrato⁴
Patricia Freire De Vasconcelos⁵

RESUMO

INTRODUÇÃO: A oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) é uma terapia de suporte destinada a pacientes críticos com insuficiência respiratória e ou cardíaca grave. Sua utilização exige monitoramento contínuo e cuidados de enfermagem especializados. **OBJETIVOS:** Mapear as evidências disponíveis sobre os cuidados de enfermagem ao paciente crítico em uso de ECMO e reconhecer lacunas assistenciais. **MÉTODOS:** Realizou-se revisão de escopo fundamentada nas recomendações do Joanna Briggs Institute e do PRISMA-ScR. A questão foi elaborada pela estratégia PCC. A busca foi conduzida em maio de 2024 nas bases LILACS, MEDLINE via PubMed, EMBASE, SCOPUS e Web of Science, na SciELO e em repositórios de teses e dissertações. Foram considerados estudos completos, sem restrição de idioma ou ano, sobre o cuidado de enfermagem ao paciente em ECMO. Excluíram-se artigos de opinião, editoriais, cartas ao editor e estudos sem relação direta com o objeto. A seleção foi realizada por dois pesquisadores independentes, com apoio do Rayyan, e os achados foram analisados descritivamente. Por se tratar de revisão de literatura, não foi necessário encaminhamento ao Comitê de Ética em Pesquisa. **RESULTADOS:** A revisão reuniu 11 estudos publicados entre 2016 e 2023, com predomínio de pesquisas internacionais. Os achados apontaram como focos recorrentes da assistência a preservação da integridade do circuito de ECMO, o cuidado com a cânula e a mobilização segura do paciente. Também foram identificadas recomendações relacionadas ao posicionamento, à prevenção de lesões, ao acompanhamento da oxigenação, à administração de medicamentos e ao suporte à família. A literatura apresentou limitada abordagem do Processo de Enfermagem aplicado ao paciente em ECMO, e diversidade de delineamentos. **CONCLUSÃO:** As evidências disponíveis reforçam a importância da enfermagem na vigilância do circuito, na prevenção de complicações associadas à cânula, no posicionamento seguro e no acompanhamento clínico do paciente em ECMO. A produção científica é restrita e heterogênea, indicando a necessidade de protocolos e estudos futuros. Em que medida o meu trabalho contribui para “Diversidade, Inclusão e Transformação Social”? O estudo promove transformação social ao democratizar conhecimentos de alta complexidade para o SUS, reduzindo desigualdades assistenciais. Fomenta a inclusão ao integrar o suporte familiar ao cuidado técnico e ao defender a dignidade do paciente em sua diversidade de necessidades. Assim, empodera a enfermagem como agente de mudança para uma saúde pública mais equânime e humanizada. **Agradecimentos:** Ao Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia em Simulação Clínica e Realidade Virtual para Formação e Investigação em Enfermagem e Saúde (INCT-SCReens) pelo apoio científico e institucional.

Palavras-chave: Cuidados Críticos; Cuidados de Enfermagem; Oxigenação por Membrana Extracorpórea.

Unilab, Ceará, Discente, leandravelyne@gmail.com¹
Unilab, Ceará, Docente, mariajunobre.25@aluno.unilab.edu.br²
Unilab, Ceará, Docente, stella.maia@unilab.edu.br³
Unilab, Ceará, Docente, cynthianocrato@gmail.com⁴
Unilab, Ceará, Docente, patriciafreire@unilab.edu.br⁵