

# COMPLICAÇÕES RELACIONADAS A OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO): DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM BASEADOS NA TAXONOMIA DA NANDA

Simpósio Brasileiro Multidisciplinar De Cuidados Ao Paciente Em Terapia Intensiva., 2ª edição, de 18/10/2021 a 20/10/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-99-9

GUSMÃO; KÁSSIA CRISTHINE NOGUEIRA<sup>1</sup>; REIS; THIAGO SOUZA<sup>2</sup>

## RESUMO

A utilização de oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) vem gerando resultados promissores no suporte a pacientes com insuficiência cardíaca e/ou respiratória grave que não respondem aos tratamentos clínicos convencionais, principalmente nos dias atuais no contexto da pandemia de Covid-19. No entanto, apesar de seus benefícios, pacientes submetidos a tal suporte não se encontram isentos de complicações. Diante disso, a pesquisa torna-se relevante pela necessidade da compreensão clínica e científica dessas complicações pelo enfermeiro, sendo os Diagnósticos de Enfermagem umas das etapas do processo de enfermagem essencial neste contexto. A aplicação dos Diagnósticos de Enfermagem demonstrou ser uma ferramenta importante no cuidado ao paciente em (ECMO), visto que possibilita raciocínio crítico sobre problemas reais ou potenciais. Buscou-se identificar na literatura as complicações relacionadas a oxigenação por membrana extracorpórea e mapear os diagnósticos de enfermagem frente a essa problemática. Buscou-se estudos publicados nos últimos 10 anos, nas bases de dados Medline e LILACS via portal PuBMEd e na Biblioteca virtual em Saúde (BVS) respectivamente, onde empregou-se os seguintes termos: "Extracorporeal Membrane Oxygenation", "ECMO", "Complications". Foram identificados 5884 estudos, e após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, restaram 1062, destes apenas 12 estudos foram incluídos na revisão. Entre as complicações mais frequentes identificadas, destacam-se: complicações hemorrágicas, vasculares, renais, infecciosas, e complicações no circuito. Portanto, neste estudo, os Diagnósticos de Enfermagem sugeridos pelos autores, torna-se imprescindível para subsidiar a prática clínica dos profissionais de Enfermagem. Entretanto, a presente revisão não é definitiva, sendo necessários mais estudos nesta linha de pesquisa.

**PALAVRAS-CHAVE:** complicações, diagnóstico de enfermagem, Oxigenação por membrana extracorpórea

<sup>1</sup> Mestranda em Enfermagem - UFMA - Especialista em Assistência circulatória mecânica e Circulação extracorpórea, ksiagusmao@gmail.com  
<sup>2</sup> Pós- graduando em Unidade de Terapia Intensiva - Enfermeiro - CES, thiagotssouza49@gmail.com