

EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A RECÉM NASCIDOS EM USO DE OXIGENOTERAPIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

MARGARIDA SKARLATTY XAVIER MARCELINO

INTRODUÇÃO: o período neonatal se configura como uma fase de vulnerabilidade do recém-nascido, sobretudo os que se apresentam em condição de prematuridade, que pode ser definida conforme a idade gestacional de nascimento e está diretamente relacionada à imaturidade de órgãos, o que requer internação em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, sendo a oxigenoterapia um dos principais cuidados de enfermagem. Nesse sentido, os profissionais de enfermagem devem estar capacitados e buscar as melhores condutas para fundamentar sua prática. **OBJETIVOS:** investigar através da literatura nacional e internacional os cuidados de enfermagem aos recém-nascidos em uso de oxigenoterapia internados em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal. **METODOLOGIA:** trata-se de uma revisão integrativa da literatura. Foi realizado um levantamento nas bases de dados LILACS, SCOPUS, PUBMED e SciELO, o qual resultou em um total de 640 artigos e, após aplicação dos critérios de elegibilidade, 19 artigos compuseram a revisão. Foram feitos cruzamentos de descritores relacionados à Oxigenoterapia, Doenças Respiratórias, Unidade de Terapia Intensiva Neonatal e Cuidados de Enfermagem sendo utilizados textos disponíveis na íntegra entre os anos de 2011 e 2021 nos idiomas português, inglês e espanhol. **RESULTADOS:** os artigos foram selecionados a partir dos critérios de inclusão e exclusão previamente estabelecidos, após a leitura dos artigos foram selecionados 19 para compor esta revisão. Levando-se em consideração as ideias convergentes apresentadas nos estudos, os resultados foram agrupados em categorias temáticas: 1) Utilização da oxigenoterapia na UTIN; 2) Cuidados de Enfermagem ao RN em oxigenoterapia; 3) Complicações decorrentes da oxigenoterapia; e 4) Conhecimento e monitorização acerca da oxigenoterapia. **CONCLUSÃO:** os estudos demonstram que os cuidados de enfermagem incluem administrar oxigênio suplementar, promover medidas de conforto, diminuir o risco de complicações, especialmente lesão nasal, e cuidados com o circuito do ventilador. Além disso, há uma necessidade de padronização da assistência de enfermagem para uma prática baseada em evidências.

Palavras-chave: Unidade de terapia intensiva neonatal, Oxigenoterapia, Cuidados de enfermagem, Recém-nascidos, Cuidados de enfermagem.