

31 DE MARÇO
A 2 DE ABRIL DE 2022
CENTRO DE CONVENÇÕES
SALVADOR - BA



Trabalhos Científicos

Título: Cânula Nasal De Alto Fluxo Na Assistência Ventilatória Do Recém-Nascido: Uma Revisão Integrativa

Autores: JESSICA SILVA ROCHA (UNIFTC), GEOVANNA VITÓRIA DA CRUZ XAVIER SILVA (UNIFTC), BÁRBARA ARAÚJO BONFIM (UNIFTC), LORENA GOMES DANTAS (UNIFTC), JULIA RANIELLY OLIVEIRA RIOS (UNIFTC), SAULO FERREIRA DE ASSIS (HOSPITAL MARTAGÃO GESTEIRA)

Resumo: Introdução: O uso da Cânula Nasal de Alto Fluxo (CNAF) tem mostrado amplos benefícios na assistência ventilatória em neonatos ao nascer, com a vantagem de menor incidência de lesões no septo nasal, maior conforto ao paciente e redução do esforço ventilatório. Objetivo: Analisar a eficácia do uso da CNAF na melhora de prognóstico em pacientes neonatos ao nascimento, em detrimento do dispositivo de Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas (CPAP). Metodologia: O presente estudo trata-se de uma revisão integrativa. A partir dos descritores “Cânula nasal de alto fluxo”, “Recém-nascidos” e “Neonatologia” foram selecionados 85 estudos pertencentes à base de dados Biblioteca Virtual de Saúde (Ibics, Pubmed, Medline) com abrangência temporal entre 2012 a 2022. Dos estudos, sobrepujaram-se aqueles relacionados aos recém-nascidos prematuros, sendo subdivididos em categorias denominadas “Riscos na falha do tratamento com CNAF” e “Manejo do CNAF em comparação ao CPAP”. A primeira categoria destacou-se pelo fator de risco aumentado quando se trata da idade gestacional e peso ao nascer significativamente menores. Já a segunda categoria apresentou maiores vantagens ao uso da CNAF, devido à menor incidência de lesões no septo nasal, maior conforto dos pacientes neonatos, menor esforço ventilatório e oxigenação cerebral estável no uso desse dispositivo. Conclusão: Conclui-se que o uso da CNAF na assistência ventilatória do neonato com distúrbios ventilatórios constitui uma importante ferramenta na melhora de prognóstico desses pacientes, principalmente durante a extubação, apresentando maior segurança a equipe e maior conforto ao recém-nascido, em comparação ao CPAP.