

UTILIZAÇÃO DA CÂNULA NASAL DE ALTO FLUXO EM PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (DPOC): REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Pedro Lucas de Aguiar Lima

Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: aguiarp815@gmail.com.

Caio Erick Vieira de Souza

Discente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: caio.erick@outlok.com.

Raimunda Rosilene Magalhães Gadelha

Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: rosilenemg@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Objetivo: o objetivo deste estudo foi analisar na literatura os principais efeitos do alto fluxo no prognóstico de pacientes com DPOC. Metodologia: o presente estudo trata de uma revisão integrativa da literatura, desenvolvida no mês de novembro. Para tanto, foi desenvolvida por meio de artigos publicados nos últimos 5 anos, na qual, a busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Periódicos da CAPES. Utilizou-se na busca, os descritores em português e inglês de acordo com os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Cânula e Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, utilizando o booleano AND. Para delimitar a questão norteadora deste estudo, foi utilizada a estratégia P.V.O. Sendo assim, por meio desta estratégia, foi possível estabelecer a seguinte pergunta norteadora: "Quais os efeitos da cânula nasal de alto fluxo no prognóstico de pacientes acometidos com DPOC?". Os critérios de inclusão foram: estudos publicados nos últimos 5 anos; artigos disponibilizados de forma completa e disponível nas bases de dados de forma gratuita; estudos que abordassem o tema e que respondessem à pergunta norteadora, bem como, o objetivo proposto. Resultados: foram encontrados 364 após utilizar o fator cronologia. Destes foram incluídos 10 artigos, na qual 5 foram da BVS e 5 do Periódicos da CAPES. Fica evidente que a utilização da cânula nasal de alto fluxo ainda é uma realidade distante no Brasil, haja vista que a maioria dos estudos encontrados são de outros países. Entretanto, o uso da terapia de alto fluxo, possibilita a melhora significativa do prognóstico de paciente acometidos pela Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), além de reduzir o tempo de internação, bem como a mortalidade de pacientes com exacerbação desta patologia. Conclusão: nesse sentido, é possível concluir, que a cânula nasal de alto fluxo, gera impacto positivo na melhora da capacidade de exercícios, da eficiência respiratória, sobretudo por proporcionar maior conforto ao paciente, quando se comparada a outras intervenções convencionais. Por fim, vale ressaltar, que se faz necessária a realização de novos estudos para que assim, se consolide de maneira significativa, a utilização desta intervenção.

Palavras-chave: Cânula. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Terapia.