



OS BENEFÍCIOS DA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PACIENTE COVID

Gustavo de BARROS¹
Soraya Shuman CORRÊA²

RESUMO

No ano de 2019 em Wuhan, na China ocorreu a primeira transmissão pelo novo corona vírus. Começou a se transmitir de forma exponencial em todo o mundo, sendo nomeada de COVID-19 pela OMS. Milhões de pessoas em todo o mundo foram afetadas pela pandemia, causada pelo novo coronavírus, sobrecarregando os sistemas de saúde. E com isso surgiu a necessidade de estudos e pesquisas para o bom manejo clínico. A ventilação não invasiva (VNI), técnica que permite suporte respiratório sem a necessidade de intubação endotraqueal, tem sido amplamente utilizada como abordagem inicial no manejo de pacientes com COVID-19. O objetivo deste estudo foi avaliar a eficácia da VNI como opção terapêutica para o tratamento em pacientes com COVID-19. Utilizando bases de dados eletrônicas como PubMed e PEDro, realizado uma revisão da literatura científica com critério de inclusão, artigos de revisão sistemática, revisão sistemática com meta-análise e estudo clínico randomizado, na língua portuguesa e inglesa entre 2018 e 2023 e que contem as palavras-chaves: noninvasive ventilation, Covid-19 e treatment. E como critério de exclusão artigos que ultrapassem os últimos 5 anos e artigos que não sejam correlacionados ao tema. Após a avaliação dos resultados, concluímos que houve resultados favoráveis, incluindo evitar a intubação endotraqueal, reduzir a necessidade de ventilação mecânica invasiva e melhorar as deficiências clínicas do paciente. Assim aliviando a sobrecarga nos sistemas de saúde e garantindo melhor qualidade de vida para os pacientes.

PALAVRAS-CHAVE: Pandemia; Fisioterapia; Pressão positiva.

¹ Acadêmico do curso de Fisioterapia da Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT – da Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva. gustavodebarros@alunos.fait.edu.br

² Docente do curso de Fisioterapia da Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva – FAIT – da Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva. soraya@fait.edu.br