



XI CONGRESSO GAÚCHO DE Terapia Intensiva

25 a 27 de Agosto de 2022

Hotel Dall'Onder
Bento Gonçalves - RS



103

Taxa de intubação dos pacientes com diagnóstico de COVID-19 que utilizaram ventilação mecânica não invasiva (VNI) e cânula nasal de alto fluxo (CNAF)

Tema: Fisioterapia

Categoria: Ensaio Clínico

Daniela Turik Andrade; Ana Paula Rodrigues; Jennifer Menna Barreto ; Gabriela Madalena de Melo Martins; Mara Alice Silveira dos Santos; Fabrícia Cristina Hoff;

Serviço de Fisioterapia do Hospital Mãe de Deus
Porto Alegre/RS

Introdução: A COVID-19 acomete a população mundial e um dos maiores picos de contaminação aqui no Brasil foi em 2021. Nas unidades de terapia intensiva, duas estratégias de enfrentamento são utilizadas, ventilação mecânica não invasiva (VNI) e cateter nasal de alto fluxo (CNAF). **Objetivo:** Avaliar a taxa de intubação dos pacientes com diagnóstico de COVID-19 que utilizaram VNI e CNAF. **Metodologia:** Estudo transversal, desenvolvido no centro de terapia intensiva, com dados coletados nos prontuários eletrônicos. Foram incluídos pacientes que internaram no centro de terapia intensiva com diagnóstico de COVID-19 e que necessitaram do uso de VNI ou CNAF, no período entre fevereiro de 2021 a junho de 2021. O desfecho avaliado foi a taxa de intubação dos pacientes que utilizaram VNI e/ou CNAF. A análise estatística foi realizada no software SPSS(20.0), utilizando média e desvio padrão para variáveis escalares e frequência absoluta e relativa para variáveis categóricas. **Resultados:** Foram incluídos 314 pacientes. Desses, 95 pacientes não realizaram nenhuma terapia ventilatória, 58 realizaram apenas VNI, 42 realizaram apenas CNAF e 119 realizaram terapia associada (VNI e CNAF). Em relação à taxa de intubação orotraqueal (IOT) geral, dos 314 pacientes internados, 216 (68,8%) evoluíram para IOT. Em relação aos pacientes que só realizaram períodos de VNI (n=58), 47 (81%) foram intubados. Além disso, 42 pacientes utilizaram apenas CNAF, sendo que apenas 14 (33,3%) evoluíram para IOT. Ainda assim, 119 pacientes utilizaram as terapias associadas, ou seja, CNAF e VNI, e entres esses, 75 (63%) foram intubados. Em relação aos pacientes que não utilizaram nenhuma terapia (n=95), 80 (84,2%) evoluíram para IOT. **Conclusão:** Os pacientes que realizaram CNAF isoladamente obtiveram uma taxa de intubação inferior em relação aos pacientes que realizaram VNI, sugerindo superioridade da terapia. Ainda assim, se faz necessário novos estudos que comparem os efeitos de ambas terapias.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

office
EVENTOS

sotirgs@officeeventos.com.br