**ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA INTENSIVISTA FRENTE A PANDEMIA DO COVID-19: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**Orientador Emanuelle Frota Costa Rios**

Docente do curso de fisioterapia. Faculdade Ieducare FIED/UNINTA

Tianguá – Ceará. Emanuelle.frota@fied.edu.br

**Antonia Juliana de Souza Sá**

Discente do curso de fisioterapia. Faculdade Ieducare FIED/UNINTA

Tianguá – Ceará. juliannaaprendiz16@gmail.com

**Janayna Feitosa Mota**

Discente do curso de fisioterapia. Faculdade Ieducare FIED/UNINTA

Tianguá- Ceará. janaynamoota225@gmail.com

**Rosane Souza Campos**

Discente do curso de fisioterapia. Faculdade Ieducare FIED/UNINTA

Ubajara- Ceará. rosanesouza.rcgc@gmail.com

**Introdução:** Em 1° de dezembro de 2019 em Wuhan na China, foi identificado pela primeira vez o SARS COV-2, causador da COVID-19. Esse vírus disseminou-se por todo o mundo, sendo constatado no Brasil o primeiro caso em 25 de fevereiro de 2020, e em 11 de março de 2020 a Organização Mundial da Saúde (OMS) estabeleceu-a como uma pandemia (GUIMARÃES,2020). A COVID-19 pode causar insuficiência respiratória no paciente, tendo como manifestações febre, dispnéia, tosse seca, dor muscular e seus pulmões apresentam-se como pneumonia quando submetidos ao exame de imagem (SCHUGMAM et al,2020). Nesse sentido, com o avanço do número de casos ocorrendo simultaneamente o Sistema Único de Saúde estava aumentando o risco de entrar em colapso e sobrecarregando os profissionais de fisioterapia em Terapia Intensiva (MARTINEZ et al, 2020). Ademais, a Unidade de Terapia Intensiva, tem como finalidade reabilitar o paciente de forma individualizada e especializada, além de conservar a vida humana e proporcionar qualidade de vida e reintegração á sociedade. **Objetivos:** Realizar uma revisão bibliográfica sobre a atuação do fisioterapeuta intensivista frente a pandemia do COVID-19. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica com abordagem qualitativa sobre a atuação do fisioterapeuta frente a pandemia do Covid-19. O estudo foi realizado através das bases de dados eletrônicas SciELO e Google Acadêmico, com os seguintes descritores: fisioterapia, hospitalar e Covid-19. Tendo como método de inclusão, estudos do ano de 2020 em português que abordasse as ações do fisioterapeuta intensivista em pacientes acometidos por Covid-19. Foram excluídos os artigos que não alcançasse os objetivos propostos. **Resultados:** Silva et al 2020, afirma que os fisioterapeutas destacaram-se frente a pandemia, não só por tratar a doença mas também por prevenir e reabilitar as disfunções respiratórias e as limitações funcionais, sendo que segundo Guimarães, 2020 o longo tempo internado e a ventilação mecânica os pacientes tem alto risco á desenvolver fraqueza muscular e declínio funcional. E esses profissionais além de atuar na contenção do avanço do vírus no paciente estão empenhados em preservar a funcionalidade do mesmo, utilizando desde a mobilização precoce á exercícios terapêuticos. Somando á isso, Guimarães,2020 ainda enfatiza a atuação dos fisioterapeutas em um plantão de 12 horas, como mudança de decúbito, monitorização, ajuste do ventilador mecânico, participa das intubações, atua no desmame, extubações, ressuscitação cardiopulmonar, dentre outros. Alcântara e Matte (2020) reintegra que diante da insuficiência de aparelhos devido o grande número de casos acontecendo simultâneamente os fisioterapeutas devem estar aptos a usar diferentes tipos e gerações de ventiladores, como os ventiladores de turbina e de transporte, pois poderão serem usados para suprimir a falta de ventiladores modernos. **Conclusão:**Conclui-se que a atuação da fisioterapia intensiva em pacientes com COVID-19 é indispensável, trazendo a melhora em pacientes acometidos com esse vírus. O Fisioterapeuta pode realizar diversos procedimentos no âmbito hospitalar o que traz resultados positivos a esses pacientes e um tratamento eficaz na área intensivista. Além disso, a pandemia trouxe ainda mais evidencia a fisioterapia na terapia intensiva, promovendo dessa forma o reconhecimento da população em geral e dos gestores em saúde.

**Palavras-chave:** Fisioterapia; Reabilitação; Pandemia.

**Referências:**

ALCÂNTARA E.C, MATTE DL. **A relação de parceria do fisioterapeuta intensivista com a ventilação mecânica na pandemia da covid-19**. Revista Movimenta 2020; 13(2):170-171

DEBORA S.; RAQUEL A.. **Papel da fisioterapia no atendimento a pacientes com Covid-19 em unidades de terapia intensiva.** Editorial 2020 DOI: 10.1590/1809-2950/00000027032020

GUIMARÃES, F. **Atuação do fisioterapeuta em unidades de terapia intensiva no contexto da pandemia de COVID-19.** Fisioter Mov. 2020;33:e00333001

MARTINEZ, B. P.; ANDRADE, F. M. D.**Estratégias de mobilização e exercícios terapêuticos precoces para pacientes em ventilação mecânica por insuficiência respiratória aguda secundária à COVID-19.** ASSOBRAFIR Ciência. 2020 Ago;11(Supl 1):121-131 ASSOBRAFIR Ciência. 2020 Ago;11(Supl 1):1-276