



**VI Semana Acadêmica
Faculdade Uninta Itapipoca**
Integração Ensino, Pesquisa, Serviço e Comunidade:
Estratégias para Inovação

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NEONATAL EM PREMATUROS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Liene Patrício dos Santos¹, Clara Wirginia de Queiroz Moura²

1. Discente do curso Bacharelado em Fisioterapia na Faculdade Uninta Itapipoca. Itapipoca – CE. E-mail: lienepaty66@gmail.com

2. Docente na Faculdade Uninta Itapipoca. Itapipoca – CE.

Introdução: A prematuridade é considerada um problema de saúde pública, e nas unidades de terapia intensiva neonatais, a fisioterapia atua prevenindo complicações respiratórias e neurológicas. Segundo o Ministério de Saúde, 2020 todos os anos no Brasil, são registrados mais de 340 mil casos de prematuridade, onde número equivale a 931 partos prematuros, por dia ou seis nascidos pré-termo a cada 10 minutos. O fisioterapeuta participa de maneira ativa, da administração e do controle de gases, ventilação mecânica invasiva e não invasiva, desmame ventilatório, oxigenoterapia, administração de surfactante dentre outras funções. **Objetivo:** Descrever a atuação da fisioterapia neonatal em prematuros através de uma revisão integrativa. **Metodologia:** O presente estudo trata-se uma revisão integrativa, realizada através de pesquisa documental com busca online na base de dados: Google Acadêmico, Scielo no período de fevereiro a março de 2023, onde para a realização do estudo foi utilizados os descritores: “Fisioterapia Neonatal, prematuro, tratamento e reabilitação”, os quais foram definidas com base nos Descritores Controlados em Saúde DEC’s, 10 estudos. Para refinar a pesquisa houve a preferência por artigos em português, publicados no período de 2017 a 2022, resultando em 5 artigos de acordo com a consistência do objetivo. **Resultados:** A busca inicial nas bases dados apontou estudos, onde os autores contraindicava a fisioterapia respiratória para os pré-termo devido a fragilidade e poderia ocasionar hemorragia intracraniana, pois estavam na UTIN e se encontra em um ambiente extremamente diferente daquele intrauterino. (GUERREIRO, 2023) A fisioterapia na Unidade de Terapia Intensiva mostrou - se no presente artigo ser de muita importância, pois agregam fatores benéficos aos recém nascidos para ter uma melhor qualidade de vida e evitar complicações futuras a qual visa manter a permeabilidade das vias aéreas e otimização alveolar, proporcionando um maior conforto para evitar e/ou minimizar complicações na Ventilação Mecânica. (LANZA, 2019) **Conclusão:** Percebe-se que quando bem utilizada as técnicas da fisioterapia respiratória podem trazer bons resultados e que esses procedimentos podem contribuir na recuperação e evolução positiva desses pacientes em risco de vida iminente.

Palavras-chaves: Fisioterapia Neonatal, prematuro, tratamento e reabilitação



**VI Semana Acadêmica
Faculdade Uninta Itapipoca**
Integração Ensino, Pesquisa, Serviço e Comunidade:
Estratégias para Inovação



REFERÊNCIAS:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS).

Semana da prematuridade movimenta profissionais de saúde e população pela prevenção de nascimentos prematuros. Brasília, 17/11/2020. Disponível em: <
<https://aps.saude.gov.br/noticia/10356>>. Acessado em: 19/02/2023

COFFITO. **RESOLUÇÃO Nº. 392/2011 – Reconhece a Fisioterapia em Terapia Intensiva como especialidade do profissional fisioterapeuta e dá outras providências.** DOU nº. 192, Seção 1, em 05/10/2011, página 160. Disponível em: <
[https://www.coffito.gov.br/nsite/?p=3155#:~:text=RESOLU%C3%87%C3%83O%20COFFITO%20N%C2%BA%20392%2C%20de%2004%20de%20outubro%20de%202011&text=2011%2C%20p%C3%A1gina%20160\),Reconhece%20a%20Fisioterapia%20em%20Terapia%20Intensiva%20como%20especialidade%20do%20profissional,artigo%205%C2%BA%20da%20Lei%20n%C2%BA](https://www.coffito.gov.br/nsite/?p=3155#:~:text=RESOLU%C3%87%C3%83O%20COFFITO%20N%C2%BA%20392%2C%20de%2004%20de%20outubro%20de%202011&text=2011%2C%20p%C3%A1gina%20160),Reconhece%20a%20Fisioterapia%20em%20Terapia%20Intensiva%20como%20especialidade%20do%20profissional,artigo%205%C2%BA%20da%20Lei%20n%C2%BA)>. Acessado em: 26/03/2023

GUERRERO, A. F. H.; REIS S. G.; PARENTE P. S. da C.; SILVA D. V. O. da; GUERRERO J. C. H. Prematuridade de crianças nascidas no Centro Obstétrico do Município de Coari – Amazonas, Brasil. **Revista de Saúde Pública do Paraná** [Internet]. 14dez.2018 [citado 21fev.2023];1(2):23-4. Disponível em: <
<http://revista.escoladesaude.pr.gov.br/index.php/rspp/article/view/83>>. Acessado em: 28/03/2023

GOBETTI, G.M. **Todo bebê prematuro precisa de fisioterapia?** Centro Evolvere – Florianópolis/SC. 18 nov. 2021. Disponível em: <
<https://centroevolvere.com.br/autismo/todo-bebe-prematuro-precisa-de-fisioterapia/#:~:text=O%20objetivo%20da%20fisioterapia%20nesses,respirat%C3%B3rio%20de%20um%20>>. Acessado em: 09/02/2023

LANZA, A. de C.; GAZZOTTI, M. R.; PALAZZIN, A. **Fisioterapia em pediatria e neonatologia: da uti ao ambulatório.** 2 ed. Barueri/SP: Manole, 2019. Disponível em: <
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520455807/>>. Acessado em 21/02/2023.