

**FISIOTERAPIA RESPIRATORIA REALIZADA EM NEONATO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL.**

**Francisca Talita Santos de Souza**

Acadêmica do curso bacharelado em Fisioterapia, Faculdade Uninta

Itapipoca – CE. santosouza424@gmail.com

**Emilly Bomfim Albuquerque**

Acadêmica do curso bacharelado em Fisioterapia, Faculdade Uninta

Itapipoca- CE

**Jefferson da Costa Santos**

Acadêmico do curso bacharelado em Fisioterapia, Faculdade Uninta

Itapipoca-CE

**Rafaela Magalhães Marreira**

Acadêmica do curso bacharelado em Fisioterapia, Faculdade Uninta

Itapipoca-CE

**Clara Wirginia de Moura Queroz**

Docente do curso bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Uninta .

Itapipoca-CE

**Introdução:** O processo da vida intrauterina para a vida extrauterina se dá pelo nascimento. É um momento marcante na vida da gestante e de todos que estão envolvidos. Todavia, durante a gestação e o nascimento é possível que aconteça alguma intercorrência que encaminharia o recém-nascidos a precisar de atenção na unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN). (LUCAS et al 2022)

Existem três tipos de categorias de risco na UTIN que são classificados como: habitual, intermediário e alto risco. Bebês visto como alto risco apresentam fatores de: prematuros com nascimento abaixo de 37 semanas, desnutrição, Apgar menor que 7 do 5° minuto de vida, crescimento ou desenvolvimento impróprio intrauterino. (LUCAS et al 2022)

**Objetivo:** Compreender o efeito que a fisioterapia respiratória pode proporcionar em pacientes neonato internados na unidade de terapia intensiva neonatal.

**Método:** Este estudo trata-se de uma revisão integrativa. Como sugestão para a

execução da pesquisa, foram seguidas as seguintes etapas: definição do tema e

elaboração da questão de pesquisa; fatores escolhidos para inclusão e exclusão dos estudos; pesquisa das publicações nas bases de dado Scielo e LILACS, entre os meses de janeiro a março de 2023 incluídos artigos em português e

inglês que estão relacionados ao tema e serão excluídos os artigos que não estiverem relacionados ao tema.

Para a realização da busca, foram utilizada as seguintes palavras chaves: neonatos, UTIN, fisioterapia respiratória.

**Resultados:** As condutas fisioterapêuticas presentes na fisioterapia respiratória em pacientes neonato estão em contínuo avanço e desenvolvimento, divergem de modo considerável das práticas presentes em adulto, no qual deve-se respeitar a idade dos pacientes e dos aspectos anatômicos e fisiológicos relativos, as doenças pulmonares e as demais doenças associadas, condições clínicas e a evolução do quadro, cooperação e aderência ao tratamento e crescimento e desenvolvimento neuropsicomotor. (SANCHEEZ 2014).

**Conclusão:** A presente revisão analisou de forma sucinta técnicas e resultados da fisioterapia neonatal nas unidades de terapia intensiva (UTI) e respiratória, onde as técnicas mais utilizadas foram os surfactante e manobras fisioterápicas como as vibrações torácicas manuais e mecânicas. Dentre as doenças que acometem a prematuridade é a imaturidade pulmonar nessas crianças.

Lembrando que cada técnicas utilizadas durante o período na UTI deverão ter sua indicação precisa, onde deve constar diagnóstico disfuncional por meio de ausculta pulmonar para se realizar as técnicas mais eficaz durante o tratamento.

**Descritores:** neonatos; Unidade de Terapia Intensiva Neonatal(UTIN); fisioterapia respiratória.

**Referências:**

ANTUNES, L.C.O et al. Efeitos da fisioterapia respiratória convencional versus aumento do fluxo expiratório na saturação de O2 frequência cardíaca e frequência respiratória, em prematuros no período pós-extubação.Revista brasileira de fisioterapia, vol.10, num.1, pag. 98-102, 2006

BITTENCOURT, D. Técnicas de fisioterapia respiratória na unidade de terapia intensiva neonatal. Revista saúde integrada, vol.10, num.19, pag. 2-15, 2017

FREDDI, N.A; et al.Terapia com surfactante pulmonar exógeno em pediatria. Jornal de Pediatria, vol.79 pag. 205-211, 2010