**ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NO TRATAMENTO DA BRONQUIOLITE VIRAL AGUDA**

**SOUSA, K. K. C.¹;** SILVA, R. S.**¹**; SILVA, T.N.**¹**; OLIVEIRA, C. M.2

1. Discente da Faculdade Maurício de Nassau; 2. Docente da Faculdade Maurício de Nassau.

**Introdução:** A Bronquiolite Viral Aguda (BVA) é uma doença inflamatória que afeta o trato respiratório inferior onde o principal agente etiológico é o vírus sincial respiratório (VSR). É uma das doenças mais frequentes do sistema ventilatório e acomete neonatos lactantes e crianças até os 3 anos de idade, com predominância nos 6 primeiros meses de vida, afetando mais os recém-nascidos prematuros. A fisioterapia respiratória atua no tratamento da BVA com o intuito de desobstrução brônquica, desinsuflação pulmonar e recrutamento alveolar por meio de diversas técnicas. **Objetivo:** Descrever a atuação da fisioterapia respiratória no tratamento da Bronquiolite Viral Aguda. **Método:** Para a presente revisão, realizamos um levantamento bibliográfico utilizando os bancos de dados: Scielo, PubMed e Bireme; sendo relacionados artigos publicados nos últimos 8 anos, abordando métodos na área de Pneumo Pedriatria que falasse das técnicas realizadas na fisioterapia respiratória. Os descritores foram: bronquiolite, fisioterapia respiratória e tratamento. Surgiram então 60 artigos, destes 56 foram excluídos por não se adequarem ao tema proposto ou estarem na língua inglesa, 04 foram selecionados para uma avaliação mais criteriosa e 03 apresentaram conformidade com a temática e texto disponibilizado na íntegra no período de 2009 até 2017. **Resultados:** Pode-se observar que, resultados satisfatórios foram obtidos por meio de diversas técnicas, como a Drenagem Postural que consiste no posicionamento do paciente favorecendo a aplicação de forças gravitacionais, aumentando o transporte de muco de lobos e segmentos específicos do pulmão, em direção às vias aéreas centrais. A Tapotagem e a Manobra de Aceleração de Fluxo Expiratória (AFE) tem o objetivo de mobilizar, deslocar, eliminar as secreções da periferia em direção à traquéia, sendo este último pela utilização do aumento do fluxo expiratório. A Vibrocompressão que tem por intuito deslocar a secreção, proporcionando maior ventilação pulmonar. **Conclusão:** Estudos evidenciam a utilização da fisioterapia respiratória na Bronquiolite Viral Aguda como fundamental para prevenir complicações pulmonares, higiene brônquica, melhora do quadro respiratório, otimização da reexpansão pulmonar e contribuindo para diminuir o tempo de internação hospitalar além de evitar a necessidade de suporte ventilatório.