

# Encontro de Extensão, Docência e Iniciação Científica (EEDIC)

## A ABORDAGEM DA FISIOTERAPIA MOTORA E RESPIRATÓRIA EM UM DISTÚRBO NEUROMUSCULAR NÃO DIAGNOSTICADO: UM RELATO DE CASO

Bruna Vitoriano Silva; Francilena Ribeiro Bessa; Francisca Kamyla de Sousa Ribeiro; Rosa Angelica Sena Maia; Maria Udete Facundo Barbosa

As doenças neuromusculares constituem um grupo de patologias que podem ser de origem genética ou adquirida. São doenças do sistema neuromuscular periférico, que podem acometer os neurônios do corno anterior da medula, a raiz nervosa, os nervos periféricos, a junção mioneural ou a fibra muscular. A aquisição das habilidades motoras fundamentais pode parecer natural, no entanto, é grande o número de indivíduos que não atinge a fase de padrão maduro. Isso pode acarretar sérios problemas na aquisição de habilidades mais específicas e importantes para o dia-a-dia. O comprometimento dos músculos respiratórios é frequente, porém variável. Sua repercussão na função respiratória vai depender da extensão e da intensidade da fraqueza muscular. O objetivo do presente estudo, foi verificar a eficácia da fisioterapia respiratória e motora em distúrbios neuromusculares não diagnosticados. Trata-se de um estudo de caso com abordagem, documental, transversal e com natureza quantitativa, realizado na Clínica Escola de Fisioterapia da Faculdade Católica Rainha do Sertão em Quixadá-CE. Participou do estudo um paciente com hipótese diagnóstica de uma doença neuromuscular, sexo masculino, 3 anos de idade. Resultados: Os resultados obtidos evidenciaram que ao final das 30 sessões realizadas, houve um ganho considerável das aquisições motoras, como: vivência do rolar e da postura de sedestação sem apoio; controle cervical; ganho de força muscular da musculatura adutora de quadril; melhora na realização da pinça fina. No que se diz respeito as desordens respiratórias, evidenciou-se uma diminuição significativa dos números diários de aspirações traqueias. A fisioterapia é muito importante no tratamento, pois a partir de uma avaliação criteriosa, pode-se elaborar um plano de tratamento eficaz de acordo com as necessidades de cada criança.

**Palavras-chave:** Doença Neuromuscular. Fisioterapia Respiratória. Fisioterapia Motora.