

## Avaliação da capacidade funcional em pacientes com DPOC no contexto da CIF

Isabella Cristina de Lima<sup>1</sup>, Ana Paula Nassif Tondado da Trindade<sup>1</sup>, Ritta de Cássia Canedo Oliveira Borges<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro Universitário do Planalto de Araxá – UNIARAXÁ, Araxá, Minas Gerais, Brasil

**Introdução:** A DPOC é definida como uma doença pulmonar obstrutiva crônica em que ocorre a limitação do fluxo aéreo associada a uma resposta inflamatória anormal dos pulmões a partículas ou gases nocivos, de caráter progressivo e não é totalmente reversível. A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) classifica a funcionalidade e a incapacidade, associadas a uma condição de saúde. **Objetivo:** Este trabalho teve o objetivo de avaliar a capacidade funcional de pacientes com DPOC através da CIF. **Métodos:** A amostra foi composta por 11 pacientes que foram submetidos a uma avaliação fisioterapêutica inicial, incluindo o *core set* alargado da CIF para as doenças pulmonares obstrutivas, a manovacuometria e ao TC6. **Resultados:** A amostra contou com 6 participantes do gênero masculino e 5 do gênero feminino com maior faixa etária entre 50 a 70 anos, 6 participantes apresentaram IMC dentro dos parâmetros normais. Através da espirometria e mensuração da força dos músculos ventilatórios

foi evidenciado diminuição da função pulmonar e fraqueza dos músculos respiratórios em todos os participantes do estudo. Os participantes percorreram uma média de 313,85 m no TC6, sendo que a média da distância prevista era de 484,79 m. A análise da capacidade funcional foi realizada com os dados obtidos na avaliação e interpretado através dos core sets da CIF que proporcionam qualificadores de saúde para cada estado de saúde apresentado pelos pacientes. **Conclusão:** Foi evidenciada uma baixa correlação da função pulmonar em relação a capacidade funcional, força dos músculos ventilatórios e a dispneia. O tema estudado, oferece um vasto campo de exploração. Sugerimos futuros estudos com uma amostra superior a utilizada nesta pesquisa.

**Palavras-chave:** DPOC; Classificação Internacional de Funcionalidade; Incapacidade e Saúde.

*Autor correspondente:*

*Ritta de Cássia Canedo Oliveira Borges*

*E-mail: rittadecassia@yahoo.com.br*