

## RELAÇÃO ENTRE O PICO DE FLUXO EXPIRATÓRIO E A QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DPOC

Beatriz Almeida de Sena, Acadêmica de Fisioterapia, Faculdade Santa Maria – FSM, [bia\\_sena1@hotmail.com](mailto:bia_sena1@hotmail.com)

Nathália Arkimênia Alves Trigueiro, Graduada de Fisioterapia, Faculdade Santa Maria – FSM, [nathalia.arkimenia@hotmail.com](mailto:nathalia.arkimenia@hotmail.com)

Greyzielly Rolim de Maria, Acadêmica de Fisioterapia, Faculdade Santa Maria – FSM, [greyzielly@hotmail.com](mailto:greyzielly@hotmail.com)

Ubiraídys de Andrade Isidório, Fisioterapeuta da Faculdade Santa Maria – FSM, [ubiraidys\\_1@hotmail.com](mailto:ubiraidys_1@hotmail.com)

Elisângela Vilar de Assis, Fisioterapeuta da Faculdade Santa Maria – FSM, [lily.vilar@gmail.com](mailto:lily.vilar@gmail.com)

### RESUMO

**Introdução:** A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma limitação crônica do fluxo aéreo, apresenta progressão lenta e não reversível, com aumento da resistência das vias aéreas e aprisionamento de ar, levando a uma dificuldade expiratória. **Objetivo:** Avaliar a relação entre o grau de obstrução brônquica e a qualidade de vida em pacientes com DPOC. **Metodologia:** Foram avaliados 10 pacientes com diagnóstico clínico de doença pulmonar obstrutiva crônica, de ambos os gêneros, com idade entre 50 e 90 anos. Após serem avaliados foi aplicado o *Questionário do Hospital Saint George*, para avaliação da qualidade de vida, e o grau de obstrução brônquica, por meio do uso do aparelho peakflow. **Resultados:** O PFE médio apresentado pelos pacientes foi 110,00  $\pm$ 70,07 L/min, ao passo a qualidade de vida total média foi igual a 3042,50 $\pm$ 841,13. Não foi encontrada relação entre qualidade de vida e pico de fluxo expiratório (0,68). **Conclusão:** os participantes apresentaram uma limitação do fluxo expiratório e uma qualidade de vida diminuída, contudo não houve correlação estatisticamente significativa entre ambos.

**Palavra-chave:** Pneumopatas. Qualidade de vida. Remodelação das vias aéreas.

**Instituição, Cidade e Estado:** Faculdade Santa Maria, Cajazeiras – PB

**Autor:** Beatriz Almeida de Sena

**Co- autor(es):** Nathália Arkimênia Alves Trigueiro; Greyzielly Rolim de Maria; Ubiraídys de Andrade Isidório; Elisangela Vilar de Assis.

**Tipo de Apresentação:** Pôster

**Área temática:** Fisioterapia