



## INFLUÊNCIA DA FRAQUEZA MUSCULAR INSPIRATÓRIA NA CAPACIDADE FUNCIONAL, FRAGILIDADE E NÍVEL DE ANSIEDADE-DEPRESSÃO DE PACIENTES RENAI CRÔNICOS SUBMETIDOS A TERAPIA RENAL SUBSTITUTIVA

Rebeca Gasparoto Carmezin<sup>1</sup>; Raquel De Aguiar Pinheiro Chagas<sup>1</sup>; Yanka Cristina Pedroso<sup>1</sup>; Henrique dos Santos Disessa<sup>1</sup>; Clara Suemi da Costa Rosa<sup>1</sup>; Camila Gimenes<sup>1</sup>; Bruna Varanda Pessoa Santos<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Ciências da Saúde–Centro Universitário Sagrado Coração  
[rebecagasparotoc@gmail.com](mailto:rebecagasparotoc@gmail.com)

Tipo de pesquisa: PIBIC/FAP  
Agência de fomento: UNISAGRADO  
Área do conhecimento: Saúde–Fisioterapia

Pacientes com doença renal crônica (DRC) submetidos à terapia renal substitutiva podem apresentar limitação da força muscular respiratória e diminuição da capacidade funcional, com conseqüente redução da qualidade de vida, intolerância aos esforços, ansiedade e depressão. Nesse sentido, esse projeto visa verificar a influência da fraqueza muscular inspiratória (FMI) na capacidade funcional, fragilidade e nível de ansiedade/depressão de pacientes renais crônicos submetidos à terapia renal substitutiva. Trata-se de um estudo observacional transversal. Participarão do estudo 30 pacientes com DRC, de ambos os sexos. Serão distribuídos em dois grupos segundo a FMI: 1) GDRC-FMI: pacientes com DRC classificados com FMI; e 2) GDRC-s/FMI: pacientes classificados como sem FMI. Todos os pacientes serão submetidos, no 1º dia, a anamnese: coletando características sociodemográficas, hábitos de saúde e parâmetros clínico-laboratoriais (acesso vascular; estatura; peso seco; tempo em hemodiálise; comorbidades; etiologia da doença renal; medicações; reabilitação física; prescrição dialítica). Ainda, responderão o Questionário Miniexame do Estado Mental, Questionário Internacional de Atividade Física versão curta e a avaliação do fenótipo de Fragilidade. Posteriormente, no 2º dia, será realizada avaliação da pressão inspiratória máxima e o TSL. Serão realizadas as análises de normalidade e homogeneidade de variância dos dados, por meio dos testes de Shapiro-Wilk e Levene (Software SPSS), respectivamente. A partir disso, serão escolhidos os testes estatísticos apropriados. O nível de significância será estabelecido em 5%.

Palavras-chave: Nefropatias; Diálise Renal; Composição Corporal; Fragilidade; Músculos Respiratórios; Teste de Esforço; Testes de Função Respiratória.