



## **PROJETO- ASSOCIAÇÃO ENTRE TEMPO DE HEMODIÁLISE E FUNÇÃO RESPIRATÓRIA DE PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA E FRAQUEZA MUSCULAR RESPIRATÓRIA E CONDIÇÃO DE FRAGILIDADE**

Laura Stangherlin<sup>1</sup>; Raquel de Aguiar Pinheiro Chagas<sup>1</sup>; Yanka Pedroso<sup>1</sup>; Rebeca Gasparoto Carnezin<sup>1</sup>; Mariana de Santi Lúcio<sup>1</sup>; Bruna Varanda Pessoa Santos<sup>1</sup>.

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

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

Analisara-se há associação entre tempo de hemodiálise e função respiratória em pacientes com DRC com fraqueza muscular respiratória e fragilidade. Trata-se de um estudo transversal observacional. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos do Centro Universitário do Sagrado Coração (UNISAGRADO), sob parecer nº 5.888.408/2023. A coleta de dados será realizada na cidade de Bauru/SP, na Clínica DaVita. Participarão do estudo 64 pacientes com DRC, de ambos os sexos, com classificação de fraqueza muscular inspiratória (pressão inspiratória máxima (PI<sub>máx</sub>) < 60cmH<sub>2</sub>O) ou < 50% do previsto e considerados frágeis e pré-frágeis. Todos serão avaliados inicialmente por meio da anamnese, exame físico, fenótipo de fragilidade, avaliação da função pulmonar (espirometria), da força muscular respiratória (FMR) e mobilidade tóracoabdominal. Os dados serão analisados por meio do teste de normalidade de Shapiro-Wilk. A partir disso, serão escolhidos os testes estatísticos apropriados. O nível de significância será estabelecido em 5%.

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