

ASSOCIAÇÃO DE PARÂMETROS NUTRICIONAIS COM MODALIDADE DE DIÁLISE EM PACIENTES EM HEMODIÁLISE CONVENCIONAL E HEMODIAFILTRAÇÃO

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

ALVES; CAMILA NOGUEIRA ¹, JUNIOR; LEANDRO MARTINS², DUARTE; MARVERY P ³, SILVA; MARYANNE ZILLI CANEDO ⁴, MONDINI; DÁRIO R ⁵, DISESSA; HENRIQUE SANTOS⁶, BOHLKE; MARISTELA ⁷, ADAMOLI; ANGÉLICA N⁸, KRUG; RODRIGO R⁹, HELENA; BRUNA M SANT¹⁰, BUNDCHEN; DAIANA C ¹¹, FILHO; ANTÔNIO J INDA¹², REBOREDO; MAYCON M ¹³, RIBEIRO; HEITOR S ¹⁴, OLIVEIRA; JACYARA SANTOS DE ¹⁵, VOGT; BARBARA PEREZ¹⁶

RESUMO

A hemodiafiltração (HDF) promove maior remoção de toxinas urêmicas em comparação à hemodiálise convencional (HD). Portanto, pode estar associada com melhor estado inflamatório, o que poderia influenciar positivamente o estado nutricional dos pacientes. Esse estudo teve como objetivo comparar parâmetros nutricionais entre pacientes em HD e HDF e avaliar a associação da modalidade de diálise com esses parâmetros. Trata-se de análise transversal realizada a partir de dados da coorte multicêntrica SARC-HD. Foram incluídos pacientes de 19 centros de diálise em três regiões do Brasil, ≥ 18 anos, em diálise há pelo menos três meses. Os parâmetros nutricionais avaliados foram creatinina, albumina, adequações da circunferência muscular do braço (%CMB), da circunferência do braço (%CB) e dobra cutânea tricipital (%DCT), circunferência da panturrilha (CP) e diagnóstico de desnutrição pelo GLIM. Comparações entre os grupos foram realizadas usando testes qui-quadrado e Mann-Whitney. Associação com a modalidade de diálise foi analisada por regressão linear e logística ajustada para sexo, idade, diabetes e tempo de diálise. Foram incluídos 983 pacientes, 59 [47–69] anos; 60,5% homens; 41,4% diabéticos, 68,8% em HD e 31,2% em HDF. A frequência de desnutrição foi de 33,6% em HD e 37,3% em HDF ($p=0,278$). No entanto, HDF foi associada com piores valores de %CB ($\beta=-3,074$; $p=0,002$), %CMB ($\beta=-6,531$; $p=0,001$), CP ($\beta=-0,796$; $p=0,002$), creatinina ($\beta=-0,637$; $p=0,001$) e albumina ($\beta=-0,082$; $p=0,001$) em comparação à HD. Em conclusão, HDF foi associada com piores resultados de parâmetros nutricionais, mas não com diagnóstico de desnutrição.

PALAVRAS-CHAVE: Estado Nutricional, Hemodiálise, Hemodiafiltração

¹ FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, camilalves400@gmail.com

² FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, leandrojunior30@hotmail.com

³ Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade de Brasília, marveryp@gmail.com

⁴ Faculdade de Medicina de Botucatu - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", maryanne.zilli@unesp.br

⁵ Faculdade de Educação Física/Universidade Estadual de Campinas, dario.mondini@usp.br

⁶ Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Departamento de Educação Física, henrique.dissesa@unesp.br

⁷ Universidade Católica de Pelotas, maristela.bohlke@ucpel.edu.br

⁸ Hospital de Clínicas de Porto Alegre, aadamoli@hcpa.edu.br

⁹ Universidade de Cruz Alta, rkug@unicruz.edu.br

¹⁰ Faculdade IELUSC, bruna.maggi@ielusc.br

¹¹ Universidade Federal de Santa Catarina, daiana.bundchen@ufsc.br

¹² Centro Universitário ICESP, indafilho@gmail.com

¹³ FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA, maycon.reboredo@ufjf.br

¹⁴ Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade de Brasília, heitorribeiro@usp.br

¹⁵ FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, jacyara.santos@outlook.com.br

¹⁶ FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, barbaravogt@ufu.br