



## TRIAGEM DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM HEMODIÁLISE

Cleide Dejaira Martins Vieira <sup>2</sup>, Caroline Martins Vieira <sup>3</sup>, Giulia Moretto Mafini <sup>4</sup>,  
Thais Severo Dutra <sup>5</sup>, Eliane Roseli Winkelmann <sup>6</sup>, Rodrigo de Rosso Krug <sup>7</sup>

<sup>1</sup> Projeto de Mestranda do Programa de Mestrado em Atenção Integral à Saúde-PPGAIS (UNICRUZ/UNIJUÍ), Ijuí/RS/Brasil.

<sup>2</sup> Fisioterapeuta, Mestranda do Programa de Mestrado em Atenção Integral à Saúde-PPGAIS (UNICRUZ/UNIJUÍ), Ijuí/RS/Brasil. [cleide.vieira@sou.unijui.edu.br](mailto:cleide.vieira@sou.unijui.edu.br) ORCID: 0000-0002-5555-329X

<sup>3</sup> Acadêmica de Medicina da Fundação Universidade de Rio Grande (FURG). Rio Grande/RS/Brasil. [carolmv2001@gmail.com](mailto:carolmv2001@gmail.com) - ORCID: 0009-0002-5190-0618

<sup>4</sup> Acadêmica de Enfermagem da Universidade de Cruz Alta (UNICRUZ). Cruz Alta/RS/Brasil. [giuliamafini@gmail.com](mailto:giuliamafini@gmail.com) ORCID: 0000-0001-6829-1252

<sup>5</sup> Médico, Docente do Programa de Mestrado em Atenção Integral à Saúde (UNICRUZ/UNIJUÍ). Cruz Alta/RS/Brasil. [pmoreira@unicruz.edu.br](mailto:pmoreira@unicruz.edu.br) ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3001-988>

<sup>6</sup> Fisioterapeuta, Docente do Núcleo da Saúde da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUÍ) e do Programa de Mestrado em Atenção Integral à Saúde (UNICRUZ/UNIJUÍ). Ijuí/RS/Brasil E-mail: [eliane@unijui.edu.br](mailto:eliane@unijui.edu.br) ORCID: 0000-0003-2686-8679

<sup>7</sup> Licenciado Pleno em Educação Física, Docente do Programa de Mestrado em Atenção Integral à Saúde (UNICRUZ/UNIJUÍ). Cruz Alta/RS/Brasil. [rkrug@unicruz.edu.br](mailto:rkrug@unicruz.edu.br) ORCID: 0000-0002-6701-0751

**Introdução:** Os pacientes com doença renal crônica (DRC) podem apresentar repercussões na cavidade bucal, sendo que destes cerca de 90% desenvolverão algum tipo de sintoma. Qualquer alteração no equilíbrio fisiológico dos componentes do sistema estomatognático, levam a transtornos funcionais e estruturais, com manifestações clínicas na articulação temporomandibular (ATM), levando o paciente a ter sinais e sintomas de disfunções temporomandibulares (DTM). **Objetivos:** Analisar os sintomas de DTM em pacientes com DRC em hemodiálise. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal analítico aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CAAE: 38960620.3.0000.5350), a partir do projeto de mestrado Disfunções temporomandibulares e bruxismo do sono em pacientes com doença renal crônica submetidos a hemodiálise. Foram incluídos no estudo 63 pacientes de ambos os sexos, maiores que 18 anos, em hemodiálise a mais de três meses em uma Unidade de Terapia Renal do noroeste do estado do Rio Grande do Sul e foram excluídos 10 indivíduos que apresentaram dificuldades cognitivas referente a execução do instrumento de avaliação. A variável desfecho do estudo foi os sintomas de DTM, avaliados por meio de um questionário autoexplicativo para triagem de Dor Orofacial e DTM recomendado pela Academia Americana de Dor Orofacial. Os dados foram analisados por meio de estatística descritiva. **Resultados:** Os pacientes possuíam idade média de 57,53±14,94 anos, sendo a maioria, 69,84% (n=44) do sexo masculino. No questionário para Triagem de DTM, 55,56 % (n=35) da amostra não apresentaram sintoma e 44,44 % (n=28) apresentaram em média de 1,60±1,06 respostas positivas para as questões. Os sintomas de dor Orofacial e DTM mais prevalentes foram a dor de cabeça em 78,57 % (n= 22) e o ruído articular em 35,71 % (n=10) da amostra. **Conclusões:**



A dor de cabeça e o ruído articular foram os sintomas mais prevalentes na triagem de DTM em pacientes com DRC em hemodiálise.

**Palavras-chave:** Doença renal crônica; Hemodiálise; Sintomas; Disfunção Temporomandibular