

## Condição de saúde bucal de indivíduos com síndrome metabólica

Ana Carolina Marques Corrêa de OLIVEIRA, Ana Luiza Barboza VIANNA, Taísa Coelho GUIMARÃES, Davi da Silva BARBIRATO, Nathalie Carvalho LEITE, Cristiane Alves Villela NOGUEIRA, Maria Cynésia Medeiros de BARROS

**Introdução:** A síndrome metabólica (SM) consiste em um conjunto de fatores de risco para doenças cardiovasculares e diabetes mellitus tipo 2, e possui uma base patológica comum com a periodontite, doença que afeta os tecidos de suporte dos dentes. A plausibilidade biológica para essa relação é explicada pelo aumento de mediadores próinflamatórios da periodontite, que atuam também de forma sistêmica, intensificando sintomas periodontais em pacientes com SM. **Objetivo:** Desta forma, este estudo tem como objetivo investigar a condição de saúde bucal de indivíduos com SM. **Método:** Entre dezembro de 2023 e junho de 2024, indivíduos do Serviço de Hepatologia do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho foram avaliados por um examinador para parâmetros odontológicos, incluindo exame clínico intraoral (periodontal completo, cáries e perdas dentárias). Também foram avaliados exames laboratoriais, como glicemia, PCR, triglicerídeos, colesterol e hemoglobina glicada, e exames clínicos, como circunferência de cintura e quadril. **Resultados:** Foram avaliados 31 pacientes, sendo 23 do sexo feminino e 8 do sexo masculino, a média de idade foi de  $59,4 \pm 8,8$  anos (35 -71 anos). 24 (77,41%) apresentavam HAS, 7 (22,58%) pré DM, 21 (67,74%) com DM, 27 (87,09%) com dislipidemia. Em relação à saúde bucal, a média de dentes perdidos era de  $6,9 \pm 4,7$  dentes. Com relação ao diagnóstico periodontal, 9,67% pacientes apresentavam saúde periodontal, 9,67% gengivite, 80,64% periodontite. A média de dentes obturados era de  $9,6 \pm 4,8$  enquanto a média de dentes cariados foi de  $0,9 \pm 1,3$ . **Conclusão:** Portanto, dentro das limitações de um estudo piloto, observamos que a saúde bucal de pacientes com SM é deficiente.

**DESCRITORES:** Síndrome metabólica; periodontite; saúde bucal.