



## **AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO DE SANGRAMENTO GENGIVAL UTILIZANDO ESCOVAS DENTAIS COM DIFERENTES TAMANHOS DE CABEÇA**

Vinícius Ruy Oliveira<sup>1</sup>  
Roberto Zimmer<sup>2</sup>  
Viviane Leal Barbosa<sup>3</sup>  
Harry Rivera Oballe<sup>4</sup>  
Eduardo Galia Reston<sup>5</sup>

O objetivo deste ensaio clínico randomizado paralelo, controlado e cego será comparar a avaliação dos parâmetros inflamatórios supragengivais, em pacientes diagnosticados com gengivite, utilizando três escovas dentais manuais com tamanho de cabeça diferentes. O estudo incluirá oitenta e sete (n=87) indivíduos adultos de ambos os sexos, que cumpram rigorosamente com os critérios de inclusão e que assinem o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os participantes serão randomizados e divididos em três grupos experimentais: grupo “cabeça grande” (n=29), que receberá escovas dentais Elmex Ultra Soft; grupo “cabeça média” (n=29), que receberá escovas dentais Curaprox Ultra Soft 5460; grupo “cabeça pequena” (n=29), que receberá escovas dentais Curaprox Smart Ultra Soft 5460. Todos os grupos experimentais receberão também um creme dental fluoretado padronizado e somente esses produtos poderão ser utilizados para a higiene oral durante o período experimental. Os pacientes serão examinados clinicamente e os parâmetros inflamatórios supragengivais (IP e IG) serão avaliados em três momentos distintos: na consulta inicial, após 1, 4 e 6 semanas. Para a análise estatística, se os dados forem paramétricos, serão comparadas as médias e desvios-padrões e analisados utilizando o teste ANOVA seguido pelo post hoc Tukey. Se os dados forem não-paramétricos, serão reportadas as medianas e percentis e analisados utilizando o teste Kruskal-Wallis seguido pelo post hoc Dunn.

**Palavras chave:** diminuição de parâmetros inflamatórios supragengivais, tamanho de cabeça de escova dental, gengivite.

<sup>1</sup> Aluno do curso de odontologia, Bolsista PROICT, [viniciusruyoliveira@gmail.com](mailto:viniciusruyoliveira@gmail.com)

<sup>2</sup> Aluno do doutorado do PPG em odontologia/ULBRA, [beto.zimmer@hotmail.com](mailto:beto.zimmer@hotmail.com)

<sup>3</sup> Aluna do doutorado do PPG em odontologia/ULBRA, [vivibarbosinha@yahoo.com.br](mailto:vivibarbosinha@yahoo.com.br)

<sup>4</sup> Co-orientador, Pós-doutorado do PPG em odontologia/ULBRA, [hjro12@hotmail.com](mailto:hjro12@hotmail.com)

<sup>5</sup> Orientador, Professor do curso de pós-graduação em odontologia ULBRA, [eduardo.reston@ulbra.br](mailto:eduardo.reston@ulbra.br)