

## ASSOCIAÇÃO ENTRE XEROSTOMIA E ALGUMAS LESÕES DE MUCOSA BUCAL NA POPULAÇÃO DE TRÊS CORAÇÕES - MG

Deiziellem da Consolação RIBEIRO<sup>1</sup>; Luis Cláudio PRADO<sup>2</sup>; Maria Cláudia Cardoso de BRITO<sup>3</sup>; Lucinei OLIVEIRA<sup>4</sup>; Soraya de Mattos Camargo GROSSMANN<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Estudante de Odontologia/ UNINCOR E-mail: [deizi\\_rb@hotmail.com](mailto:deizi_rb@hotmail.com)

<sup>3</sup> Professora do Curso de Odontologia/ Unincor  
E-mail: [prof.maria.brito@unincor.edu.br](mailto:prof.maria.brito@unincor.edu.br)

<sup>5</sup> Professora do Curso de Odontologia/ Unincor  
E-mail: [prof.soraya.grossmann@unincor.edu.br](mailto:prof.soraya.grossmann@unincor.edu.br)

**Palavras-Chave: Xerostomia, Mucosa Bucal, Lesão.**

### RESUMO

Foi realizado um estudo epidemiológico para avaliar a prevalência de condições da mucosa bucal e xerostomia na população de Três Corações – MG, a partir de um estudo transversal, baseado em cálculo amostral prévio. A população foi examinada para investigar a presença de alterações da mucosa oral, incluindo lesões da mucosa oral e variações da normalidade. Um questionário sobre xerostomia foi aplicado nos indivíduos incluídos no estudo. Um mil e cinquenta e duas pessoas foram avaliadas e lesões da mucosa bucal foram observadas em 42,1%, variações da normalidade em 38,5%, e xerostomia em 60,6%. Estas três alterações foram mais prevalentes em mulheres entre a 3ª e 5ª décadas de vida. A hiperplasia fibrosa inflamatória (11,8%) e candidíase oral (10,3%) foram mais prevalentes no estudo. Ambas foram associadas ao uso de prótese total removível ( $p=0,01$  e  $p < 0,0001$ , respectivamente). A xerostomia pode ser associada com a presença de hiperplasia fibrosa ( $p < 0,0001$ ) e candidíase ( $p=0,002$ ), no entanto, não foi associada com o diagnóstico de variações da normalidade ( $p=0,069$ ). Os resultados observados foram importantes para determinar a prevalência dessas condições bucais e seus possíveis fatores associados, além disso, servem como base para o governo local traçar diretrizes, planos e metas de prevenção em saúde bucal nessa população.