



**Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
Secretaria Municipal de Saúde  
Coordenação Geral de Áreas Técnicas  
Área Técnica de Saúde Bucal**



**NOTA TÉCNICA 02/2015**

Considerando a Lei 5.081 de 24 de agosto de 1966, que regulamenta o exercício da Odontologia no Brasil; a Lei 11.889 de 2008, que regulamenta o exercício das profissões de Técnico e Auxiliar em Saúde Bucal; o Caderno de Atenção Básica nº 17 – Saúde Bucal, do ano de 2008 do Ministério da Saúde; a Portaria 2.488 de 21 de outubro de 2011 que aprova a Política Nacional de Atenção Básica; e o Protocolo de Atenção em Saúde Bucal do município de Porto Alegre, de Outubro de 2014:

- Compete ao cirurgião-dentista praticar todos os atos pertinentes à Odontologia, decorrentes de curso de graduação ou pós-graduação, realizando os procedimentos clínicos da Atenção Básica em Saúde Bucal, incluindo atendimento das urgências e pequenas cirurgias ambulatoriais;
- Compete aos Técnicos de Saúde Bucal fazer a remoção do biofilme dental, de acordo com a indicação técnica definida pelo cirurgião-dentista;

Desta forma, a realização de procedimentos referentes à terapia periodontal é responsabilidade da Equipe de Saúde Bucal da Atenção Básica, podendo ser encaminhados para os Centros de Especialidades Odontológicas os cidadãos que necessitem de tratamento periodontal especializado, conforme critérios estabelecidos no Protocolo de Atenção em Saúde Bucal do município de Porto Alegre.

O tratamento periodontal visa a descontaminação da superfície dentária supra e subgingival e a manutenção de um periodonto saudável. Inicialmente, essa descontaminação era realizada exclusivamente com instrumentos manuais. Hoje, ela pode ser realizada tanto por instrumentos manuais como por instrumentos ultrassônicos, ambos disponibilizados nas Unidades de Atenção Básica do município de Porto Alegre.

Estudos demonstram que ambas técnicas são eficazes na remoção do biofilme e cálculo dental e na eliminação de endotoxinas bacterianas da superfície dentária (RIBEIRO et al., 2004)

h



Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
Secretaria Municipal de Saúde  
Coordenação Geral de Áreas Técnicas  
Área Técnica de Saúde Bucal



e que não há diferença entre instrumentação manual e ultrassônica em relação aos parâmetros clínicos periodontais: índice de placa, sangramento a sondagem, profundidade de sondagem, nível de inserção clínica antes e seis meses após tratamento (OBEID et al., 2004, SCULEAN et al., 2004).

A utilização de equipamento ultrassônico pode produzir um ganho de tempo, em comparação à utilização de instrumentos manuais, no entanto, demanda custos extras. Sendo assim, a raspagem e alisamento radicular com instrumentos manuais pode ser considerada a modalidade de tratamento mais custo-efetiva para tratamento da doença periodontal leve a moderada (TUNKEL et al., 2002).

Tendo em vista as considerações acima descritas, orientamos aos profissionais de saúde bucal o **uso racional do equipamento ultrassônico** disponível nas Unidades de Saúde para tratamento da doença periodontal. Sendo assim, considerando a eficácia da instrumentação manual, em caso de **indisponibilidade do equipamento ultrassônico na Unidade de Saúde não está justificada a não realização do tratamento periodontal** pelas equipes de saúde bucal do município.

*Evelise T. Rocha*

Área Técnica de Saúde Bucal



Evelise Tarouco da Rocha  
Cirurgiã-dentista  
Matrícula 802740/02  
Área Técnica de Saúde Bucal CGAPSES  
Secretaria Municipal de Saúde / PMPA

Porto Alegre, 21 de Julho de 2015.

### Referências

- RIBEIRO et al. Instrumentação manual X ultra-sônica. Revista Periodontia. 2004; 14-03.  
OBEID et al. Comparative clinical responses related to the use of various periodontal instrumentation. J Clin Periodontol. 2004; 31:193-199.  
SCULEAN et al. Non-surgical periodontal treatment with a new ultrasonic device (Vector™ - ultrasonic system) or hand instruments. A prospective, controlled clinical study. J Clin Periodontol. 2004; 31:428-433.  
TUNKEL et al. A systematic review of efficacy of machine-driven and manual subgingival debridement in the treatment of chronic periodontitis. J Clin Periodontol. 2002; 29-Suppl 3:72-81.

Secretaria Municipal de Saúde - Porto Alegre  
Avenida João Pessoa, 325 - 2º andar - CEP 90040-000  
Fones: 3289-2785 / 3289-2770

*A*