

## Uso de gel dental phtalox no tratamento periodontal

João Vitor da Cruz PEGORARO, Ana Luiza Marques REIS, Marcela de Cássia dos REIS,  
Pedro Luiz ROSALEN, Masaharu IKEGAKI, Marcelo FRANCHIN, Daniela Coelho DE LIMA,  
Leandro Araújo FERNANDES

**Introdução:** O produto comercial Phtalox® é um gel dental contendo Ftalocianina que foi desenvolvido para ser um agente coadjuvante à raspagem e alisamento corono-radicular no tratamento das doenças periodontais. **Objetivos:** Desta forma, o objetivo deste estudo clínico foi estudar os efeitos deste gel dental contendo Ftalocianina (PHTALOX®) como coadjuvante para a prevenção e controle da doença periodontal. **Material e método:** Um total de 45 pacientes que apresentavam doença periodontal foram submetidos à raspagem e alisamento corono-radicular, e após o tratamento periodontal básico foram divididos aleatoriamente em 3 grupos de acordo com os produtos coadjuvantes utilizados: Grupo VGDP - escovação com Veículo do Gel Dental de Phtalox; Grupo GDP - Escovação com Gel Dental de Phtalox 0,1% e Grupo GDC - Escovação com Gel Dental de Clorexidina 0,12%. A técnica de escovação utilizada foi a de Bass com uma frequência de 4 vezes ao dia. Foram realizados exames clínicos e registrados a redução das profundidades de sondagem dos pacientes no início e aos 45 dias após a realização da raspagem e alisamento radicular e início das escovações. **Resultados:** Após a coleta dos dados e a comparação inter e intragrupos, verificou-se uma redução da profundidade de sondagem no grupo VGDP de  $0,40 \pm 0,21$  mm, no grupo GDP de  $0,43 \pm 0,01$  e o grupo GDC de  $0,40 \pm 0,74$  mm sem diferença entre eles. **Conclusão:** Podemos concluir que após os tratamentos realizados todos os grupos apresentaram uma diminuição em relação à profundidade de sondagem e melhorias nas condições periodontais dos pacientes.

**DESCRITORES:** Doença periodontal; Gel dental; Raspagem.