

Relato de caso do controle da hemorragia transalveolar com o uso da fibrina rica em plaquetas (PRF)

Carlos Vinicius de Oliveira Ferreira,¹ Emmanuel Pereira Escudeiro,² Mariane Ribeiro Batista,³ Carlos Fernando de Almeida Barros Mourão,⁴ Jonathan Ribeiro da Silva⁵

¹Curso de Odontologia, Centro Universitário Serra dos Órgãos, Teresópolis, RJ, Brasil

²Programa de Pós-graduação em CTBMF, Centro Universitário Serra dos Órgãos, Teresópolis, RJ, Brasil

³Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

⁴Departamento de Cirurgia Bucomaxilofacial, Centro Universitário São José, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

⁵Professor de Cirurgia, Centro Universitário Serra dos Órgãos, Teresópolis, RJ, Brasil

viniciusferreira428@gmail.com

Objetivo: apresentar a fibrina rica em plaquetas (PRF) como recurso para conter hemorragias transalveolares em procedimento de exodontias em siso inferior. **Relato do Caso:** paciente do sexo feminino, 27 anos, sem comprometimento sistêmico, encaminhada para exodontia do terceiro molar inferior, lado direito, com finalidade ortodôntica. Após remoção da raiz distal observou-se intenso sangramento transalveolar, imediatamente foi feita a tentativa fracassada do tamponamento com gaze, op-

tou-se então pela hemostasia através do PRF. Foram aplicados 4 coágulos no alvéolo dental e feita a síntese imediatamente. **Conclusão:** o PRF se apresenta como uma boa alternativa para hemostasia em complicações transalveolares devido suas propriedades biológicas favorecendo o coágulo, o tamponamento mecânico e cicatrização tecidual.

Palavras-chave: Hemostasia cirúrgica; Plaquetas; Fibrina cirurgia bucal.