



## REABILITAÇÃO DE REGIÃO DE MOLAR SUPERIOR E SEIO MAXILAR COM MEMBRANAS DE PRF E BIO-OSS®: 1 ANO DE ACOMPANHAMENTO

---

**Ludimylla Pereira Menezes**  
**Letícia Gabriella Pereira Machado**  
**Bruno Fernando Cândido**  
**Joatan Oliveira da Luz**  
**Tuanny Carvalho de Lima Bonato**  
**Lucienne Miranda Ulbrich**

### Resumo

As necroses pulpares são patologias comuns causadas por cárie. Se tratadas inadequadamente podem causar lesões nos tecidos adjacentes, ou seja, periodonto e osso alveolar. Lesões de grandes proporções podem atingir outras estruturas anatômicas como seio maxilar. A lesão mais comum é o cisto periapical. O tratamento é endodôntico-cirúrgico. A cirurgia parenodôntica é realizada para remoção da lesão, reconstrução do processo alveolar e apicectomia. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso de cirurgia parenodôntica em molar superior com enxerto de PRF e Bio-Oss®. Paciente do sexo masculino, 30 anos, com dente 17 (primeiro molar superior direito) com endodontia realizada há 15 anos. Clinicamente, dor e aumento de volume no fundo de vestíbulo. Na tomografia computadorizada, lesão apical envolvendo as raízes e seio maxilar. O dente foi retratado endodonticamente. A cirurgia foi realizada com incisão de Neumann modificada, descolamento mucoperiostal, osteotomia, enucleação da lesão, apicectomia, e enxerto de PRF associado a Bio-Oss® para fechamento do assoalho do seio maxilar. A lesão foi encaminhada para exame histopatológico. O pós-operatório imediato não apresentou complicações. O acompanhamento de 1 ano mostrou cicatrização óssea satisfatória da região periapical e do assoalho do seio maxilar. Conclui-se que a cirurgia é o tratamento de escolha para este caso. Como coadjuvantes ao processo de cicatrização, as membranas de PRF associadas a Bio-Oss® foram enxertadas para aumento da neoformação óssea. A cirurgia foi realizada dentro das técnicas cirúrgicas preconizadas e enxertia para reconstrução alveolar e manutenção do dente no alvéolo.

**Palavras-chave:** aloenxertos; materiais biocompativel; apicectomia; cirurgia bucal; odontologia.