

**FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO**  
**XVIII Jornada Odontológica da UNITRI**

<b>Categoria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> GRADUAÇÃO <input type="checkbox"/> PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
<b>Tipo:</b> ( <input type="checkbox"/> Caso Clínico <input type="checkbox"/> Trabalho Experimental / Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Revisão de Literatura
<b>Área do trabalho (subcategoria):</b> CIRURGIA / IMPLANTODONTIA

**USO DO PRF EM ALVÉOLOS PÓS-EXTRAÇÃO DE TERCEIROS MOLARES  
PROMOVE ALGUM BENEFÍCIO AO PROCESSO DE REPARO ÓSSEO?  
UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA**

**Autores:** Mylena Silva Reis GAMA; Vitor Laguardia Guido FARIA; Eduvaldo Campos SOARES JÚNIOR.

**Resumo:** O uso do plasma rico em fibrina tem como objetivo acelerar o processo de reparo tecidual, já foi comprovado que sua utilização melhora a cicatrização e diminui complicações pós-operatórias. Os meios para mensurar a densidade óssea e a interação da atividade osteoblástica com o PRF são diversos, onde os autores entram em conflito para definir um método padrão, fazendo com que haja divergências e até mesmo erros, porém, devido ao seu poder de aumento na proliferação celular é difícil dizer se há de fato um benefício no reparo ósseo. O objetivo deste trabalho foi apresentar por meio de uma revisão integrativa da literatura, o uso do PRF em alvéolos pós-extração promove um melhor reparo tecidual se comparado ao alvéolo pós-extração fresco. Para tal foram utilizados artigos advindos das mais diversas bases de dados. Trabalho apresentado como forma de revisão de literatura, a fim de reunir resultados de pesquisa sobre o uso do plasma rico em fibrina em alvéolos pós-exodontia de terceiros molares. Foram feitas pesquisas na plataforma virtual PubMed, Scielo, Lilacs e Google Acadêmico. Já foi comprovado que o uso do PRF em alvéolos pós-exodontia traz benefícios na recuperação de tecidos moles, trismo, osteíte alveolar e edema pós-cirúrgico. Os estudos tem uma grande discordância em dizer se realmente traz um benefício no reparo ósseo, mas em sua maioria comprovam que em um prazo de 6 meses a densidade óssea nos alvéolos de extração é maior. Mais estudos sobre o benefício do PRF na regeneração óssea são necessários, devido ao seu grande potencial de reparo de tecidos.

**Palavras-chave:** TERCEIRO MOLAR. PLASMA RICO EM FIBRINA. FIBRINA. CICATRIZAÇÃO.

