

**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 checked="" type="checkbox"/> Trabalho Experimental / Pesquisa <input type="checkbox"/> Revisão de Literatura
<b>Área do trabalho (subcategoria):</b> Cirurgia e Implantodontia

**COMPARAÇÃO DO POTENCIAL ANESTÉSICO DA BUPIVACAÍNA E DA  
ARTICAÍNA EM CIRURGIAS DE EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES:  
ESTUDO CLÍNICO**

**Autores:** Gustavo Barcellos LIMA, Samara de Souza SANTOS, Pedro Gomes Junqueira MENDES, Davisson Alves PEREIRA, Guilherme José Pimentel Lopes de OLIVEIRA

**Resumo:** O controle da dor em cirurgias de exodontia proporciona segurança e conforto aos pacientes, apesar de ser um desafio ao cirurgião-dentista na prática odontológica. Esse estudo duplo-cego, randomizado e controlado em modelo de boca dividida, comparou a efetividade analgésica da bupivacaína e da articaína em cirurgia de exodontia de terceiros molares. O estudo envolveu 32 pacientes que foram submetidos à extração dos quatro terceiros molares, sendo que de um lado o paciente foi anestesiado com Cloridrato de Bupivacaína associado à epinefrina (1:200.000), enquanto o outro foi anestesiado com Articaína a 4 % associado à epinefrina (1:100.000). A anestesia foi realizada com 3 tubetes anestésicos por hemi-arcada buscando analgesia nos terceiros molares. Ao final do procedimento, quando necessário, foram anotadas a quantidade de tubetes utilizados para suplementação anestésica, o tempo do início e do final da anestesia, e relatos de dor durante e após a cirurgia pela escala VAS. Foi verificado que os lados anestesiados com articaína apresentaram tempo de início da analgesia menor que os lados anestesiados com Bupivacaína ( $p < 0.05$ ) e para o final da analgesia ( $p < 0.01$ ). Entretanto, o número de tubetes aplicados para suplementar a analgesia foi semelhante entre os dois grupos. Os pacientes relataram maiores desconfortos dolorosos nos lados que foram anestesiados com bupivacaína ( $p < 0.05$ ). Pode-se concluir que a articaína alcança o efeito anestésico de forma mais rápida que a bupivacaína e apresenta melhor controle da dor durante o procedimento cirúrgico. Entretanto, a Bupivacaína mantém o efeito anestésico por mais tempo após o procedimento cirúrgico.

**Palavras-chave:** ANESTÉSICOS LOCAIS. CIRURGIA BUCAL. DENTE SEROTINO.