

## RESUMO - OUTROS

### **USO DA ARTICAÍNA PARA BLOQUEIO REGIONAL NO NERVO ALVEOLAR INFERIOR**

*Zayra Moura (zayramodonto22@gmail.com)*

*Lara Macário Leão De Castro (laramacario6@gmail.com)*

*Ana Maria Araújo Andrade (annam.odonto@gmail.com)*

O controle da dor na odontologia é alcançada através de anestésicos locais. A articaína bastante, utilizada foi introduzida no Brasil por volta dos anos 2000. Ela possui um anel tiofeno fato incomum em outros anestésicos, isso aumenta sua penetração nos tecidos. Uma outra vantagem da articaína é que uma parte dela é metabolizada no plasma sanguíneo, uma boa indicação para pacientes com doenças hepáticas.

Em cirurgias de terceiros molares o bloqueio do nervo alveolar inferior é a técnica mais utilizada, a técnica consiste na injeção de al próximo ao forame mandibular, adquirindo o controle da dor ainda que seja bem documentado na literatura a segurança do uso dos anestésicos locais alguns danos tem sido relatados, alguns estudos indicam que o uso da articaina deve ser evitado no bloqueio do nervo alveolar inferior por possuir maior concentração de 4%, toda via não há comprovações suficientes que mostre relação entre danos nervosos e os anestésicos locais. Acredita-se que as parestesias já encontradas seja pela técnica empregada não pelo anestésico local

Desse modo este trabalho tem como objetivo verificar se há relação de lesões nervosas no nervo alveolar inferior em decorrência do uso da articaína.

