



B0300

EFICÁCIA ANESTÉSICA DE DOIS VOLUMES DE ARTICAÍNA COM EPINEFRINA EM BLOQUEIO DOS NERVOS INCISIVO E MENTONIANO

Monique de Almeida Lourenço (Bolsista SAE/UNICAMP), Luciana Aranha Berto, Francisco Carlos Groppo e Profa. Dra. Maria Cristina Volpato (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O volume de anestésico para bloqueio dos nervos incisivo e mentoniano varia de 0,6 a 1,8mL na literatura. Foi demonstrado que o volume de 0,6mL resulta em curta duração de anestesia neste tipo de bloqueio. Assim, foi objetivo deste estudo, cruzado e duplo-cego, avaliar a eficácia anestésica dos volumes 0,9 e 1,8mL da solução de articaína 4% com epinefrina 1:100.000, no bloqueio dos nervos incisivo e mentoniano. Trinta e três voluntários receberam os 2 volumes em dias distintos, com ordem aleatória de aplicação. Foram avaliadas latência e duração da anestesia pulpar (estímulo elétrico – *pulp tester*) nos dentes incisivo lateral, canino, 1° e 2° pré-molares e 1° e 2° molares inferiores do lado direito, duração da anestesia na gengiva vestibular (pressão com espátula de ponta romba) e dor imediatamente após a injeção e após retorno da sensibilidade na gengiva (Escala Analógica Visual). Os resultados parciais, até o momento, não demonstraram diferença entre os dois volumes injetados, com exceção da duração da anestesia, que foi maior no canino e na gengiva quando o bloqueio foi feito com 1,8mL da solução (Kruskal Wallis, $p < 0,05$). Os resultados parciais permitem concluir que o volume maior pode resultar em maior anestesia na gengiva e, possivelmente possa também haver diferença na anestesia pulpar, dependendo do tipo de dente testado.

Articaina - Bloqueio mentoniano - Eficácia anestésica