

034

PREPARO DE DENTES NÃO DESCALCIFICADOS CORADOS COM RODAMINA B PARA MICROSCOPIA DE LUZ. *Daiana E. Böttcher; Karine Bagatini; Anna C. M. Fossatti; José A. P. de Figueiredo* (Porto Alegre, Departamento de Ciências Morfológicas, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS).

O uso de corantes em preparos histológicos para evidenciação de lesões de cárie tem um caráter didático importante no estudo dessa doença. O corante Rodamina B tem se mostrado bastante eficaz para a visualização dessas estruturas. No entanto, a técnica, no que diz respeito ao tempo de submersão das peças nessa solução, ainda não está padronizada. Em vista disso, estão sendo testados diferentes tempos de contato dos preparos com a coloração afim de determinar qual a técnica ideal. Desse modo, foram utilizados vinte e quatro dentes cortados longitudinalmente em três partes. Estes foram alocados em quatro grupos, testando-se os tempos de dois, quatro, dez e vinte segundos. Em cada grupo é testado um tempo de submersão no corante. De cada dente foram feitas uma fatia corada, uma corada e posteriormente lavada e outra sem coloração para controle. Os estudos preliminares mostraram que a utilização da Rodamina B por dez segundos pareceu ser o mais aconselhado. Sendo que o espécime submetido a posterior lavagem, para eliminação do excesso de corante, é o que apresentou melhores resultados de visualização. (Propesq- UFRGS).