



P1287

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE

Amanda Mirian Gandelini (Bolsista PICJr/CNPq e FAPESP), Isabella C. Ramalli (PICJr), Ana Carolina Mascarenhas Oliveira (Co-orientadora) e Profa. Dra. Brenda Paula Figueiredo de Almeida Gomes (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A manutenção da cadeia asséptica é fundamental para o sucesso do tratamento endodôntico, assim, pontas de papel absorvente e outros materiais devem estar livres de microrganismos. O objetivo deste estudo foi avaliar o estado de esterilidade de pontas de papel absorvente utilizadas por alunos de graduação e pós-graduação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba - UNICAMP. Cem pontas foram removidas assepticamente de embalagens seladas, transferidas individualmente para tubos contendo meio de cultura BHI estéril e incubadas por 7 dias a 37 °C para avaliação de possível crescimento microbiológico através da turbidez do caldo. Dentre as pontas coletadas, 78 eram da marca Endopoints (Manacapuru, AM), 12 Dentsply (Maillefer, Ballaigues, Suíça), 4 Tanari (Tanari, SP) e 6 de marca indefinida. Dentre as cem pontas, 60 apresentaram turbidez e foram plaqueadas, demonstrando crescimento microbiano, sendo 52 Endopoints, 0 Dentsply, 4 Tanari e 4 de marca indefinida. Dentre as pontas coletadas, quanto a esterilização prévia pelo fabricante, 20 afirmavam ser estéreis e 80 não possuíam essa informação, dentre elas, 6 e 54 apresentaram contaminação, respectivamente; quanto à validade, 72 estavam válidas, 22 inválidas e 6 não possuíam informação; quanto ao tipo de embalagem, 92 eram cell pack, das quais 54 estavam contaminadas. Concluiu-se que as pontas de papel absorvente, mesmo em embalagens cell pack, podem estar contaminadas e, portanto, devem ser esterilizadas antes do uso. Dentsply foi a única marca a não apresentar contaminação.

Endodontia - Contaminação - Pontas de papel absorvente