

ADESIVO TECIDUAL DE CIANOACRILATO USADO COMO SUBSTITUTO DAS SUTURAS EM INCISÕES NA CAVIDADE ORAL

Lucas Wilson Moreira DIAS¹, Carlos Vinicius Pagani Vieira MACHADO²

¹Estudante de Odontologia/UNINCOR - e-mail: lucas.wmd@gmail.com

² 2 Orientador e Professor do Curso de Odontologia/UNINCOR – e-mail: cvpm@hotmail.com

Palavras-Chave: Adesivos teciduais, cianoacrilato, sutura.

RESUMO

A técnica que utiliza fechamento de incisões à base de adesivos de cianoacrilato, tem aumentado nos procedimentos médico-odontológicos, por apresentar vantagens sobre a técnica convencional à base de sutura. Alguns autores preconizam o uso dos adesivos de cianoacrilato na odontologia, avaliando vantagens como diminuição da dor e trauma sofrido pelo paciente, melhoria na estética principalmente em região anterior, maior facilidade de higienização, fácil aplicação, boa biocompatibilidade com os tecidos bucais, melhor aceitação em pacientes especiais ou crianças, dentre outras vantagens. Porém, algumas restrições devem ser levadas em consideração como o tamanho da incisão, proximidade dos tecidos e outros. Nosso objetivo é analisar as bases teóricas definidas na literatura e verificar a possibilidade do emprego de cianoacrilato como alternativa viável ao uso de suturas convencionais em cirurgias odontológicas. Foi possível constatar que há suficientes constatações que garantem a viabilidade do uso do cianoacrilato em determinados cenários, com significativos resultados positivos à saúde e recuperação do paciente. O emprego de materiais com tecnologia avançadas nos procedimentos médico-odontológicos ensejam obtenção de inovação e melhorias na obtenção de requisitos que melhora a qualidade de saúde dos pacientes e promovem um processo de recuperação como minimização de sofrimento. Também o aumento da biosegurança, a facilidade para a manipulação e adoção de procedimento por parte do profissional de saúde, são vantagens que podem ser adquiridas com o emprego de tecnologias. A fundamentação teórica e o desenvolvimento da reflexão com uso de métodos científicos, podem corroborar com a formação de convicções científicas sobre a adequabilidade do emprego de materiais tecnologicamente melhorados em contextos apropriados, onde os ganhos sejam comprovados. Neste sentido esta pesquisa realizou uma revisão de literatura sobre o uso de materiais para o fechamento de incisões orais sem o uso de suturas. Grande parte dos procedimentos cirúrgicos, requerem o fechamento da ferida que é feito normalmente através de suturas porém, esse método convencional apesar de suas vantagens, também apresentam algumas desvantagens em relação ao Cianoacrilato que devem ser levadas em conta no trabalho exigido ao cirurgião dentista.