

RESTAURAÇÃO ESTÉTICA DE DENTE ANTERIOR COM FRATURA POR TRAUMA: RELATO DE CASO

Joyce Rêis Carneiro, Allan Alves Andrade, José Henrique de Araújo Cruz, Laryssa Tenório Diniz, Letícia Brasileiro Lopes, Fabiana Larissa Santos de Medeiros, Gymenna Maria Tenório Guênes
joycer.carneiro00@gmail.com

Introdução: Dentes anteriores que sofreram trauma e levaram a fratura em Classe IV de Black tem como indicação reconstrução a partir de resina composta para reabilitação estética. A partir disso, as exigências estéticas atuais tem sido motivo para o desenvolvimento de compósitos resinosos capazes de mimetizar o natural. **Objetivo:** Reunir todas as vantagens desses biomateriais para reabilitar, harmonicamente, elemento dentário fraturado por trauma. **Relato de Caso:** Paciente de 21 anos, gênero feminino, compareceu à Clínica Escola de Odontologia da UFCG queixando-se da estética do elemento 12 fraturado por trauma. Por se tratar de um dente conoide já reabilitado com resina composta, a única porção fraturada fora a resina composta da reanatomização antiga, facilitando o tratamento e prognóstico. Iniciou-se o protocolo clínico com profilaxia com pedra Pomes, seguiu-se com leve desgaste com ponta diamantada 2135 (KG, Sorensen) para remoção da resina superficial e confecção do bisel, condicionou-se com ácido fosfórico a 37% (AttackTEC) por 30 segundos, aplicou-se duas camadas de Adesivo (Primer & Bond2) intercaladas por jato de ar e fotoativando a última camada. Com tira de poliéster confeccionou-se a parede palatina, mesial e distal do elemento sob a técnica da “mão livre” com resina de cor I Z100 (3M, ESPE) universal, em seguida, usou-se resina na cor EB1 LLIS (FGM) para mimetizar a dentina, dando forma a cada incremento com espátula de titânio. Após 24h, discos de lixa de diversas granulações, tiras de lixa para acabamento interproximal e sistema de acabamento Enhance (Dentsply) foram utilizados. O polimento foi realizado com disco de feltro e veículo pasta polimento (DiamondR). **Conclusão:** A utilização de materiais odontológicos em alta e boa técnica de execução foram ferramentas fundamentais para o sucesso estético.