



## 109 - IMPLANTES CERÂMICOS EM ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

**Rodrigo Franco Mota**

Aluno de Graduação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Alexandre Marques Paes da Silva**

Aluno de Pós Doutorado da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Líssya Tomaz da Costa Gonçalves**

Aluna do Mestrado da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Fernanda Estevão de Campos Cunha**

Aluna de Graduação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Mayla Kezy Silva Teixeira**

Professora do Departamento de Prótese da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Eduardo José Veras Lourenço**

Professor do Departamento de Prótese da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail para correspondência: [rmodonto@gmail.com](mailto:rmodonto@gmail.com)

Categoria: Acadêmico

Área: IMPLANTODONTIA

Modalidade: RELATO DE CASO

A busca por materiais estéticos e livres de metais vem aumentando ao longo dos anos. Isso fez com que os implantes cerâmicos se tornassem objeto de inúmeras pesquisas nas últimas décadas. O objetivo do presente relato de caso foi descrever a instalação de um implante cerâmico imediato com carga imediata e observar seu comportamento clínico e radiográfico por 10 meses. Paciente do sexo feminino, 63 anos, sem nenhum comprometimento sistêmico, compareceu à Escola de Ensino Sobreimplantes com o incisivo lateral esquerdo fraturado. Após a realização do exame clínico junto ao exame complementar- tomografia computadorizada- observou-se mobilidade e o término da fratura à nível subgengival, impossibilitando a reconstrução com prótese fixa sobre a raiz. Também foi observado que a paciente apresentava linha de sorriso alta e fenótipo gengival fino. Portanto, o tratamento proposto foi a exodontia do elemento 22, seguida de instalação imediata do implante. O tratamento foi realizado com implante cerâmico (Zi® Implant System, comprimento 13 mm, Ø 3.75 mm, Neodent®) com torque de instalação de 60 N-cm, possibilitando a confecção de coroa provisória imediata em resina fotopolimerizável- e cimentada sobre um munhão CR ("cemented retained"). Após 3 meses de acompanhamento nenhuma intercorrência clínica foi observada e o nível ósseo marginal permaneceu estável. Portanto, foi realizado o escaneamento e a confecção de uma coroa total em zircônia monolítica maquiada e cimentada com cimento adesivo. Pode-se concluir que o implante cerâmico apresentou resultados funcional e estético satisfatórios após 10 meses, com os tecidos ao redor do mesmo respeitando quesitos biológicos.

**Palavras-chave:** Implante dentário; Implante dentário com carga imediata; cerâmica.