

Caso Clínico

Beta TCP + Surgitime PTFE

Dra. Bruna Vitorazo Federici – CROSP 90.317

Dr. Rubens Guida Junior – CROSP 41.435

Apresentação do Procedimento

Paciente do sexo feminino com 46 anos de idade, leucoderma e bom estado geral de saúde. Em exame clínico da paciente verificou-se ausência do incisivo central superior esquerdo. Em análise radiográfica constatou-se a presença da raiz residual fraturada do elemento dentário. Após uma incisão linear sobre a crista óssea e descolamento do retalho mucoperiosteal a raiz residual foi removida, evidenciando um defeito ósseo vestibular. Seguiu-se toda a sequência de fresagem preconizada pela empresa para o implante selecionado (Implante Cônico HI 4x13) e o mesmo foi instalado até o assentamento total à perfuração óssea. O Beta Fosfato Tricálcico (Bionnovation®) foi o biomaterial escolhido para o recobrimento das espiras visíveis do implante devido ao defeito ósseo vestibular. À medida que o sangue é incorporado ao Beta TCP, este fica com uma consistência estável e permite ser modelado conforme a necessidade de preenchimento do local enxertado. Para que o biomaterial se mantenha em posição, uma Membrana PTFE (Bionnovation®) foi adaptada ao rebordo ósseo, recobrimo totalmente o enxerto. A sutura realizada conseguiu unir os retalhos em sua totalidade protegendo o conjunto.



Fig. 01 – Incisão linear gengival sobre a crista do rebordo ósseo



Fig. 02 – Exodontia do elemento dentário fraturado

Caso Clínico

Beta TCP + Surgitime PTFE

Dra. Bruna Vitorazo Federici – CROSP 90.317

Dr. Rubens Guida Junior – CROSP 41.435



Fig. 03 – Perforação óssea com a broca cônica correspondente ao implante selecionado



Fig. 04 – Instalação do implante Cônico HI 4x13 (Bionnovation®)



Fig. 05 – Implante com assentamento total à perfuração óssea, evidenciando o defeito ósseo vestibular.



Fig. 06 – Inserção do Beta TCP (Bionnovation®) para recobrimento do defeito ósseo.



Fig. 07 – Aspecto final da região enxertada após a adaptação do biomaterial



Fig. 08 – Membrana Surgitime PTFE Bionnovation

Caso Clínico

Beta TCP + Surgitime PTFE

Dra. Bruna Vitorazo Federici – CROSP 90.317

Dr. Rubens Guida Junior – CROSP 41.435



Fig. 09 – Membrana PTFE adaptada sobre a região enxertada



Fig. 10 – Síntese de tecidos protegendo o local enxertado em sua totalidade.