

Utilização Bonefill® Denso



Caso clínico cedido por
Clinical case courtesy of

Dr. Marcos Bicalho

Evidências Clínicas
Clinical Evidence

Técnicas Cirúrgicas
Surgical Technique

Segurança & Biocompatível
Safe & Biocompatible

Bionnovation
biomedical

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
b i o m e d i c a l

by: Dr. Marcos Bicalho Barroso, (Muriaé / MG - Brazil)

Quadro Clínico

Paciente gênero masculino, 35 anos, com lesão periapical e periodontal no dente 36, lesão de furca com raízes fusionadas. Nossa rotina de conduta para casos de instalação de implantes sempre se dá no estudo de possibilidade de fixação do implante imediatamente após a exodontia. Neste caso aqui demonstrado consideramos o fato da remoção do dente resultar em alvéolo de dimensões onde não teríamos o mínimo de estabilidade do implante.

Aplicação e tratamento proposto

A nossa proposta consistiu no preenchimento do alvéolo pós extração com osso bovino liofilizado (Bonefill® Denso, Granulação Média) para uma manutenção do volume ósseo até a data da instalação do implante.

Resultado

Após 8 meses do procedimento de remoção do dente, curetagem da lesão e preenchimento do alvéolo, instalamos o implante cone morse no sítio do exerto. Não houve abertura de retalho relaxante, apenas incisão cristal, mas foi possível observar um tecido de consistência rígida na região subjacente ao periosteio, sugerindo osteogênese satisfatória. O implante foi instalado em todo o seu corpo, até o ápice, apenas na região compreendida pelo crescimento com o Bonefill® e conseguimos uma estabilidade do implante em 45Ncm. Com esse resultado, resolvemos pela instalação do cicatrizador imediatamente após a instalação do implante. Após 4 meses da fixação do implante iniciamos a fase protética, como instalação do Pilar Universal para cone morse.

Conclusão

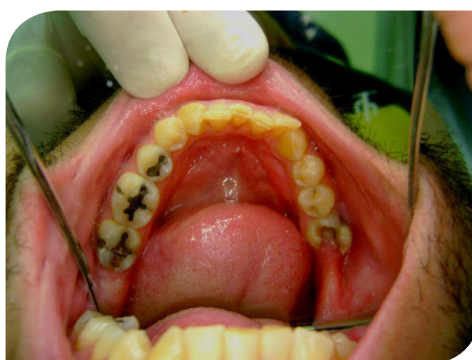
Considerando a situação inicial, alvéolo com dimensão insatisfatória para fixação imediata do implante após exodontia, o seu preenchimento com o biomaterial citado e posterior instalação do implante com 8 meses de espera, concluímos que o Bonefill® proporcionou um excelente resultado que diz respeito a sua propriedade osteocondutora, com implante instalado em sua totalidade do corpo no volume correspondente ao enxerto, com ótima estabilidade e ausência de grânulos soltos do biomaterial.

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical



1. Panorâmica Inicial.



2. Situação inicial da arcada inferior.



3. Situação clínica do dente 36.



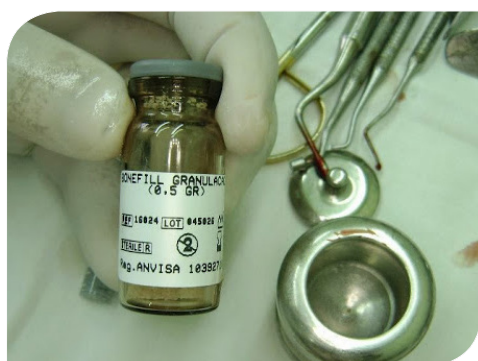
4. Exodontia.



5. Raízes extraídas.



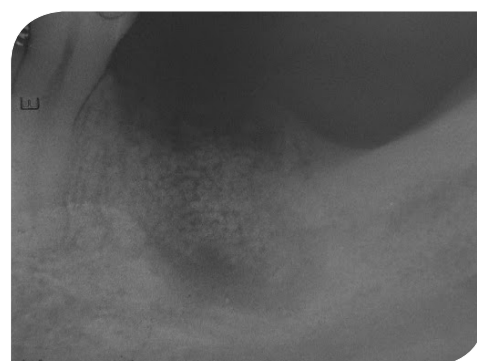
6. Bonefill Denso.



7. Utilização do Biomaterial.



8. Grânulos do Bonefill Médio Denso - Cod 16024.



9. Raio-X Pós Enxerto.



10. Panorâmica Pós Enxerto.



11. Raio-X (Pós 8 meses).



12. Alveólo cicatrizado após 8 meses.

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomédical

13. Instalação do Implante (Tipo Morse).



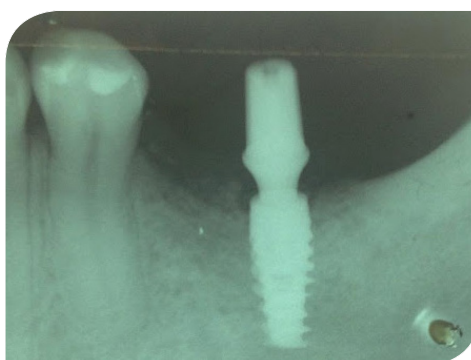
14. Instalação do cicatrizador após verificação de ótima estabilidade do implante.



15. Raio-X (Implante + Cicatrizador). Todo o corpo do implante em sítio do enxerto com estabilidade satisfatória.



16. Reabertura para início da fase protética.



17. Raio-X (Pós instalação da protése). Instalação do Pilar Universal cone morse na região com osso formado.

Confira outros casos realizados pelo Dr Marcos Bicalho:



Grupo: Odontologia - Profissionais

<http://www.ident.com.br/marcosbicalho><https://picasaweb.google.com/104981663753656245284>