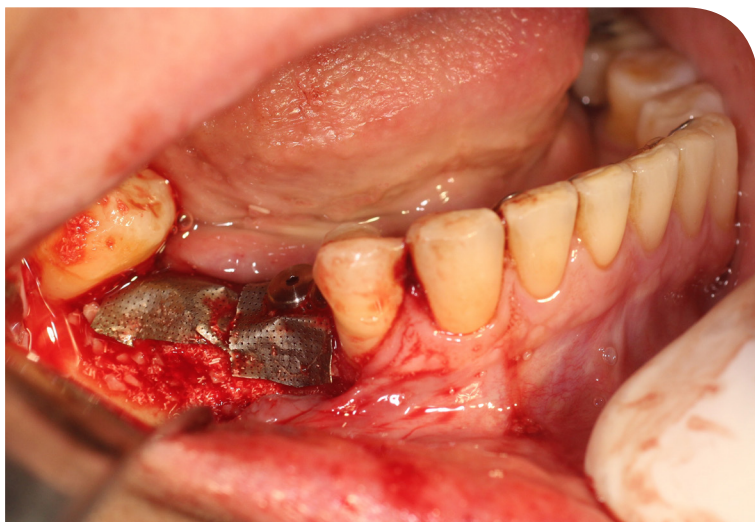


Utilização Surgitime Titânio & Bonefill® Denso



Caso clínico cedido por
Clinical case courtesy of

Prof. Dr. Helder Valiense
Helder Valiense, DDS Ms

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: **Helder Valiense, DDS, Ms (Ilhéus, Bahia - Brazil)**

Quadro Clínico / Clinical Condition

Paciente gênero feminino, 36 anos, comparece à clínica se queixando de insatisfação com os implantes, no exame radio gráfico observou-se perda de estrutura óssea alveolar, com espiras expostas e implante devidamente osseointegrado.

Female Patient, 36 years old, came to the clinic with complains of dissatisfaction with the dental implants. In the radiographic examination revealed loss of alveolar bone structure and Implants threads are exposed and proper osseointegration.

Aplicação e Tratamento proposto / Application and Proposed treatment

Foi proposto uma regeneração óssea guiada para tanto foi utilizando tela de titânio (Bionnovation Biomedical) e osso liofilizado Bonefill granulações fina e média (Bionnovation Biomedical), os implantes funcionaram como pilares de sustentação para a tela, para assim poder sustentar e dar a conformidade de tenda, com o objetivo de proteção contra o evaginamento de tecido conjuntivo. Foi utilizado uma camada de osso de granulação fina e logo acima o de granulação média.

Treatment proposal: GBR (Guided Bone Regeneration) for both Implants.

Was used Titanium Mesh (Surgitime Titanium), Bovine Bone (Bonefill® Dense) Fine and Medium granulation. The implants functioned as supporting pillars for the titanium mesh, so as to sustain and allowing the adequate and safe accommodation to tent the tissue volume. The insertion of the Surgitime Titanium was to help to protect against the formation of scar tissue at the surgical site. The Bonefill® was placed into the defect in layers: A Medium-grained of Bonefill® was placed just above of the Fine granulation.

Pós Operatório / Post OP

6 meses após o procedimento de enxerto, demonstrou excelente reconstrução do defeito e cobertura parcial das espiras expostas com osso recém-formado. Reabertura do local cirúrgico, remoção da tela de titânio e foi feito uma restaurações provisórias sobre implante.

6 months after graft procedure demonstrates excellent reconstruction of defect and coverage of exposed implant threads with newly formed bone. Reopening the surgical site, removing the titanium mesh and using a provisional restorations on implants.

Follow up

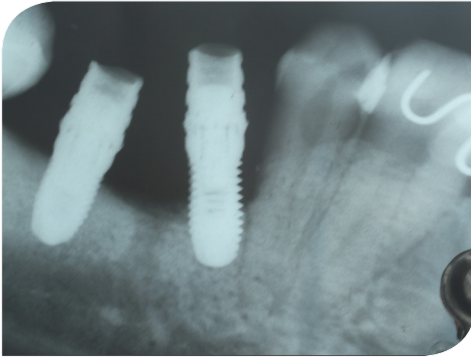
Produtos / Products:

Cod. 16565 - Surgitime Titanium 34 x 25 mm (0,15 / 0,04 mm)

Cod. 16001 - Bonefill [0,10 - 0,60 mm] (Fine)

Cod. 16024 - Bonefill [0,60 - 1,50 mm] (Medium)

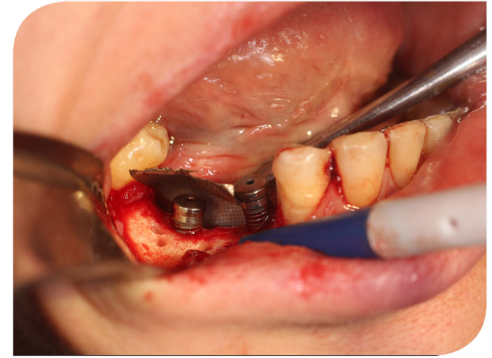
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

1. Raio X inicial
X Ray Initial



2. Exposição e debridamento da região
Expose and



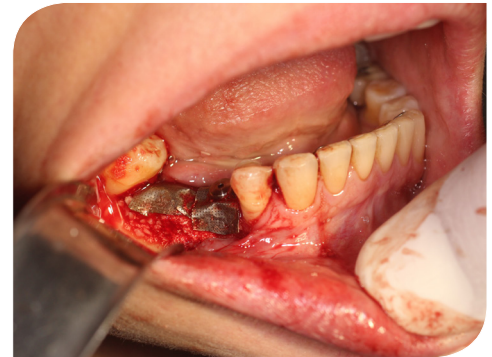
3. Descorticalização e estabilização da Tela de titânio
Decortication and stabilization of titanium mesh



4. Inserção do Bonefill® Fino no defeito
Placed the Bonefill® Fine into the defect



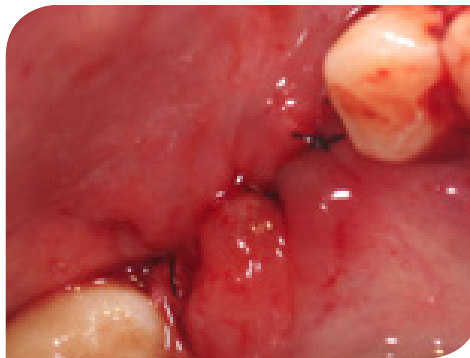
5. Inserção do Bonefill® Medio sobre o Fino
Placed the Bonefill® Medium over the Fine grained



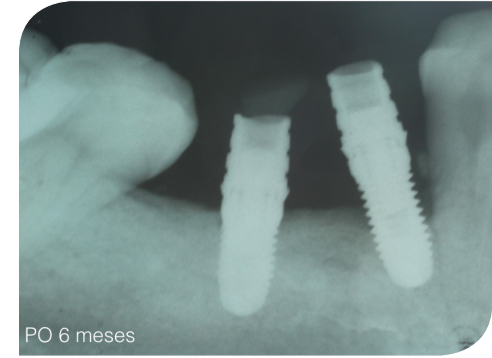
6. Visão vestibular tenda
Vestibular tent's view



7. Estabilização da Tela utilizando o tapa implante
The mesh was stabilized with cover screw



8. Sutura
Suture



PO 6 meses

9. PO 6 meses
PO 6 months