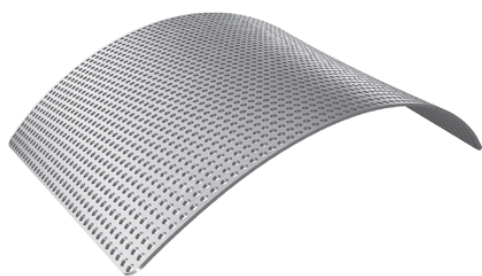


CARACTERÍSTICAS



A Surgitime Titânio (malha de titânio) é uma tela de titânio não-absorvível que auxilia na neoformação óssea, atuando como barreira que impede a migração de células epiteliais e do tecido conjuntivo, evitando a competição com o enxerto ósseo. Atua também na manutenção e preservação de espaço para a regeneração óssea. Possuem variedades de comprimentos, larguras, espessuras e diâmetros de furos.

MATERIAL

Titânio Grau I (ASTM F-67) : Espessura 0,04mm e 0,08mm. maxilar e tratamento de defeitos periodontais.

SEGURANÇA

Titânio é um material seguro com um excelente histórico em todos os procedimentos cirúrgicos maxilar e tratamento de defeitos periodontais.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

A Surgitime PTFE está disponível em diferentes comprimentos, larguras e espessuras, a fim de atender as diferentes necessidades clínicas.

BENEFÍCIOS

A malha de titânio proporciona excelente biocompatibilidade, propriedade oclusiva, possui permeabilidade permitindo transmissão de nutrientes, facilidade de utilização, pois é muito maleável e pode ser recortada para adaptações de sítios cirúrgicos, possui capacidade de manter espaço regenerativo íntegro e possibilidade de vascularização do enxerto bilateral (periósteo e endósseo). É projetada para garantir a reconstrução tridimensional de defeitos do osso alveolar e facilitar a reposição do osso por meio da fixação adequada do material de enxertia.

VANTAGENS : MANIPULAÇÃO

Por possuir memória, pode ser pré moldada ao defeito e fixada com parafusos para enxerto à superfície óssea, porém não há necessidade da utilização do Parafuso para enxerto para que a malha de titânio exerça sua função, o seu uso varia da escolha do profissional que utiliza. A malha de titânio conforma os contornos do tecido e ainda apresenta rigidez suficiente para manter o espaço sobre o defeito ósseo e o tecido de recobrimento. É importante o uso da Surgitime Titânio (malha de titânio) temporariamente para que promova um ambiente adequado, permitindo que o organismo utilize seu potencial de cicatrização natural e regenere os tecidos perdidos ou ausentes. O período para o início da osteocundução é de 21 dias e para autosustentação do enxerto, 60 dias.

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824

bionnovation.com.br

Bionnovation

implantes e biomateriais

Engenharia para um sorriso perfeito!

EXPOSIÇÃO DA MEMBRANA, COMO PROCEDER?

Em procedimentos odontológicos poderá ocorrer a exposição da malha quando não ocorrer perfeita adaptação ao leito receptor ou dos tecidos de recobrimento, ou quando os tecidos moles forem demasiadamente injuriados no momento do descolamento do retalho. O profissional deve obrigatoriamente ser cauteloso nas manobras teciduais. Por ser um excelente veículo para a manutenção das dimensões do aumento desejado da crista. Uma vez exposta, a Surgitime Titânio (malha de titânio) impede que haja uma grande perda do enxerto, pois acaba por haver um encerramento epitelial em torno da tela. É recomendado em casos de exposição precoce, a administração de solução de clorexidina 0,12% em forma de enxágue suave, ou aplicação de gel de clorexidina 0,2% sobre a tela e bordos gengivais, ambas 2 vezes ao dia, do osso por meio da fixação adequada do material de enxertia.

PARAFUSOS DE ENXERTOS, SÃO INDICADOS?

Os parafusos são utilizados para auxiliar no mecanismo de estabilização da tela sobre os enxertos ósseos. A estabilização de materiais de enxertos e barreiras são condições já bem definidas na literatura. A quantidade de parafusos ou a forma de estabilização dependem do planejamento e boa execução do profissional.

TEMPO PARA REMOÇÃO:

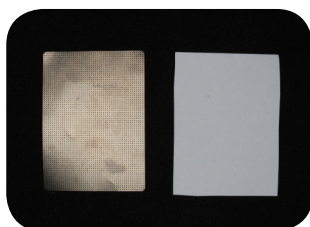
A permanência mínima para o início da osteocondução é de no mínimo 21 dias, e 14 dias para utilização em casos de selamento de alvéolos frescos. Desde que não haja exposição, nos casos das ROG as telas devem ser removidas no estágio cirúrgico subsequente (implante ou reabertura). Se ocorrer exposição precoce recomenda-se a permanência das telas de titânio por um período de 60 dias para sua remoção. Em casos de selamento alveolar, deve ser removido em 14 dias, podendo estender esse período de acordo com o tamanho do defeito pós extração.

TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DA SURGITIME TITÂNIO (COD 16565)

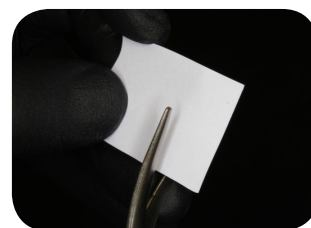
Os desenhos abaixo ilustram uma das técnicas de utilização da Surgitime Titânio 35 x 24 mm - Esp 0.04 mm Furo 0.15 mm



1. Avaliação do defeito.



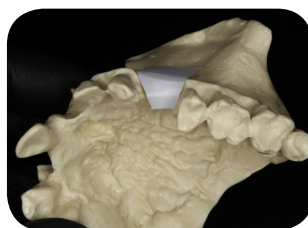
2. Obtenção do gabarito.



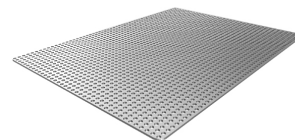
3. Personalização do gabarito para anatomização da região a ser enxertada.



4. Prova do gabarito



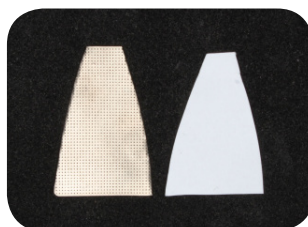
4a. Prova do gabarito



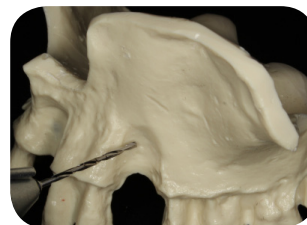
5. Surgitime Titânio 34 x 25 mm Esp 0.04
Furo 0.15 mm Cód. 16565



6. Corte da Surgitime Titânio (Cod 16565) de acordo com o gabarito pré modelado.



7. Verificação de conformidade do corte.



8. Decorticalização do leito cirúrgico.



9. O leito cirúrgico deve ser decorticalizado promovendo sangramento.



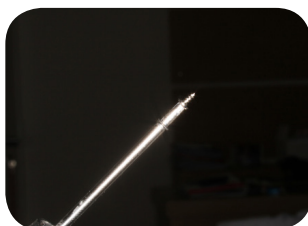
10. Seleção do parafuso de fixação da Surgitime Titânio.



11. Os parafusos de fixação de enxertos e telas Bionnovation possuem encaixe philips e ápice perfurante.



12. Captura do parafuso de enxerto.



13. Os parafusos de enxerto e fixação Bionnovation possuem um encaixe altamente preciso.



14. Fixação da tela. Não há necessidade de perfuração prévia.

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br

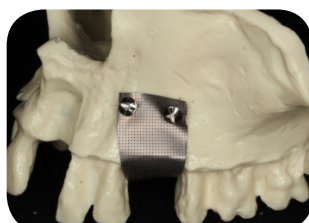
Bionnovation
implantes e biomateriais
Engenharia para um sorriso perfeito!

TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DA SURGITIME TITÂNIO (COD 16565)

Os desenhos abaixo ilustram uma das técnicas de utilização da Surgitime Titânio 35 x 24 mm - Esp 0.04 mm Furo 0.15 mm



15. Tela fixada. Dependendo do tamanho da tela, pode-se fixar com apenas um parafuso.



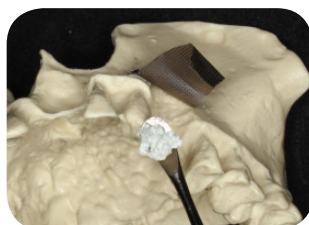
16. Caso haja necessidade, deve-se promover uma fixação adicional.



17. Após a fixação, deve-se proceder o preenchimento do defeito com o enxerto escolhido.



18. Preparo do material a ser enxertado.



19. Levar o enxerto em posição.



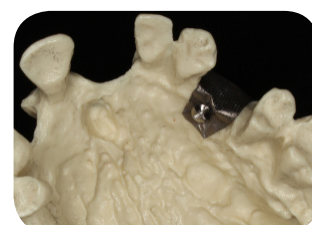
20. Posicionamento do enxerto.



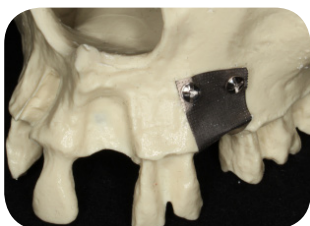
21. Defeito ósseo preenchido.



22. Fixação da borda da tela.



23. Tela fixada.



23a. Tela fixada.

- Malha fina e flexível para fácil utilização;
- Contenção adequada do enxerto ósseo
- Melhorar espaço para regeneração óssea
- Membrana mais fina e com menor furo do mercado: 0,04mm x 0,15 mm
- Biocompatível;

Considerações Finais:

A imobilização de todo complexo enxerto/membrana é um fator de grande importância para o sucesso da reconstrução óssea. Seu sucesso ainda depende da correta seleção de biomateriais de enxertia e do uso de membranas regenerativas.

Cuidados com o tamanho e localização do retalho, afastamento criterioso sem danificar o periósteo e fechamento primário sem tensão, são fundamentais para um bom pós-operatório.

A Surgitime Titânio deve ser moldada de acordo com a anatomia do osso, não devendo ser dobrada em ângulos agudos, riscada ou deformada. Uma vez utilizada e moldada, esta não deve ser moldada novamente, pois pode acarretar na falha da função do produto.

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br

Bionnovation
implantes e biomateriais
Engenharia para um sorriso perfeito!