

CARACTERÍSTICAS

Surgitime Titânio Seal (Titânio-Foil) é ideal para regeneração óssea tridimensional (ROG, Regeneração Óssea Guiada). Se necessário, pode ser fixada com tachinhas ou parafusos.

MATERIAL

Titânio Grau I (ASTM F-67) : Espessura 0,04mm.

SEGURANÇA

Titânio é um material seguro com um excelente histórico em todos os procedimentos cirúrgicos.

BENEFÍCIOS

A Surgitime Titânio Seal possui excelente biocompatibilidade, é totalmente impermeável, e exclui a possibilidade de competição e invaginação dos tecidos moles sobre os enxertos e defeitos ósseos.



VANTAGENS : MANIPULAÇÃO

A Surgitime Titânio Seal é muito flexível e pode ser utilizada para cobertura de defeitos periodontais ou alvéolos e geralmente não precisa de fixação, porém, se necessário, pode ser utilizado o acessório Parafuso para enxerto e fixação Bionnovation.

Devido a sua maleabilidade pode ser recortada para adaptações nos sítios cirúrgicos e por ser bioeletricamente neutra graças à passivação eletroquímica, contribui para um crescimento de novo osso sem intercorrências.

PROCEDIMENTO CIRÚRGICO

A Titânio Seal são indicadas para o procedimento de selamento alveolar, protegendo a ferida cirúrgica contra a invaginação dos tecidos moles, o que promove uma reabsorção do processo alveolar. Dessa forma há uma diminuição estatisticamente comprovada de redução do quadro absorptivo. Quanto às precauções, acredito que a mesma deva ser utilizada através de modelação da tela com o cuidado de cobrir totalmente o a zona operada com uma margem que varia de 2 a 4 mm. Não devem ser reprocessadas e deve-se atentar aos cuidados de prazo de esterilização e instrumentação corretas. Quanto às restrições, cabe ao profissional escolher bem o local de sua implantação, ou seja, deve pesar bem sua utilização no ambiente estético. Devido a sua coloração, pode provocar algum desconforto do ponto de vista social.

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?

A Surgitime titânio Seal foi projetada para ficar intencionalmente exposta nos procedimentos de selamento alveolar pós exodontia. Ela produz um ambiente para regeneração óssea a partir do coágulo sanguíneo, protegendo-o contra a invaginação dos tecidos moles. Deve ser removida até 14 dias após a sua implantação, pós extração. Em defeitos críticos, recomenda-se estender o período de permanência da tela até por 30 dias. Caso não haja exposição da tela, a mesma pode permanecer no local implantado até o momento da realização do procedimento implantar.

PARAFUSOS DE ENXERTOS, SÃO INDICADOS?

Os parafusos são utilizados para auxiliar no mecanismo de estabilização da tela sobre os enxertos ósseos. Obrigatoriamente são utilizados nos procedimentos regenerativos promovendo imobilização, que é um fator danoso para a manutenção do complexo enxerto / coágulo. Isso se aplica também para Surgitime Titânio. Contudo a Surgitime Titânio Seal tem indicação primária para o selamento de alvéolo. Como ela tem grande potencial de exposição, não é indicada para procedimentos de ROG.

TEMPO PARA REMOÇÃO:

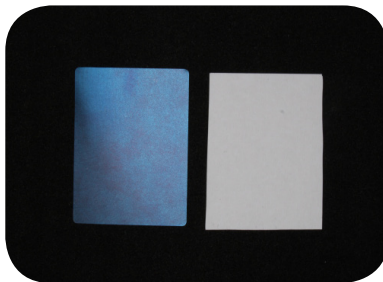
A permanência necessária em utilização em casos de selamentos de alvéolos frescos é de no máximo 14 dias. Em defeitos críticos, recomenda-se estender o período de permanência da tela até por 30 dias.

TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DA SURGITIME TITÂNIO SEAL

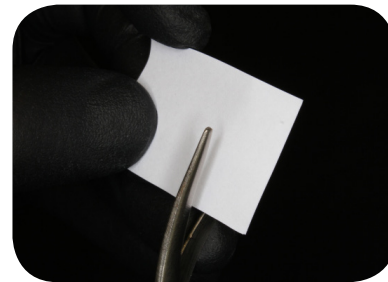
Os desenhos abaixo ilustram uma das técnicas de utilização da Surgitime Titânio SEAL



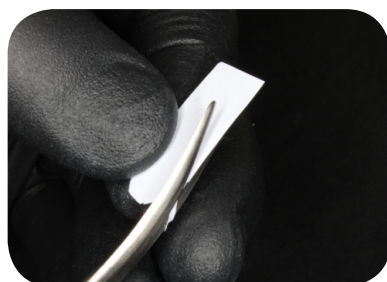
1. Avaliação do defeito ósseo.



2. Personalização do gabarito.



3. Adequação de tamanho do gabarito



4. Anatomização do gabarito



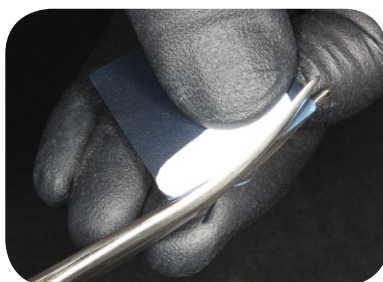
5. Verificação das dimensões do gabarito



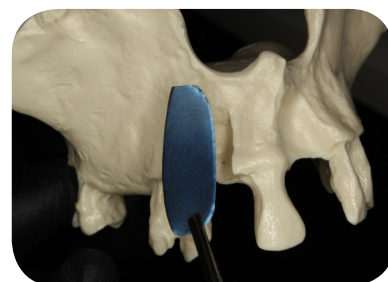
6. Verificação das dimensões do gabarito



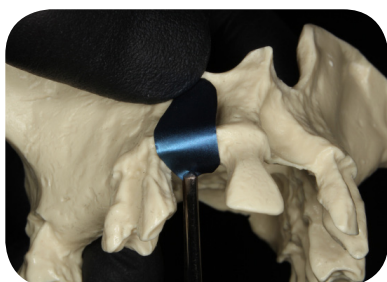
7. Verificação das dimensões e potencial de selamento do gabarito



8. Anatomização da Titânio Seal



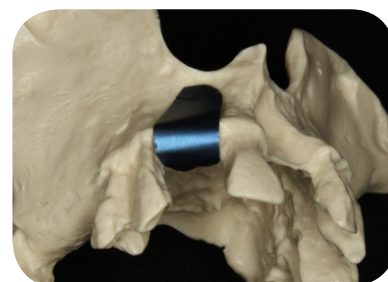
9. Posicionamento da Titânio Seal



10. Cobrir todo o defeito ósseo. Aproximadamente 2 a 4 mm além do defeito



11. Conformer a tela apertando-a contra os dedos ou alguma superfície. A Titânio Seal adquire uma memória estática.



12. Posicionamento da Tela

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br

TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DA SURGITIME TITÂNIO SEAL

Os desenhos abaixo ilustram uma das técnicas de utilização da Surgitime Titânio SEAL



13. Tela em Posição



14. Tela em Posição

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A Surgitime Titânio Seal foi projetada para o selamento de alvéolos frescos pós exodontia, e pode ficar intencionalmente exposta. De fácil manipulação, as telas são facilmente moldadas ao leito a ser reparado. Possui uma propriedade de adquirir forma, não necessitando ser fixada por tachinhas ou parafusos. Para o sucesso da formação óssea, é imprescindível promover sangramento do alveólo através de curetagem ou decorticalização. Deve ser removida num período de 14 dias. Em defeitos maiores, como perdas de parede, a mesma pode manter-se em posição por até 30 dias. Em todo período de reparo, o paciente deve realizar bochecho ou rinsagem com Clorexidina 0,12%.

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br