



TÉCNICA CIRÚRGICA

1. Anestesia;

2. Incisão e rebatimento do retalho de espessura total da área que receberá a fixação;

3. Guia Cirúrgico;

Se o caso clínico tiver a indicação de redução da crista óssea do rebordo alveolar residual, o mesmo deverá ser reduzido fixando o dispositivo de osteotomia (guia cirúrgico) na anatomia óssea do paciente com seus respectivos parafusos para um completo ajuste e precisão no momento da osteotomia. Este guia realizará a osteotomia da crista do rebordo alveolar residual para adaptação e assentamento da região do conector do Implantize. Se não houver rebordo alveolar residual, nos casos em que existe exclusivamente osso basal, esta etapa não é realizada.



4. Preparações ósseas (com guia no lugar):

4.1- Prepare as cristas ósseas com brocas cilíndricas e esféricas sequências (de menor diâmetro para a de maior diâmetro).

4.2- Usando orifícios laterais do guia cirúrgico, faça a osteotomia óssea com a broca esférica em posição vestibular e lingual / palatino.

5. Remova o guia cirúrgico;

6. Teste a adaptação do implante sobre as preparações ósseas realizadas.

Caso seja necessário, realize ajustes com uma broca esférica para remoção de interferências e uma melhor adaptação;



7. Fixação do implante:

MAXILA - Inicie a fixação do Implantize pela perfuração e colocação dos parafusos pela região do Zigoma. Com o implante posicionado e sem movimentação, é necessário escolher um dos orifícios do zigoma (distal), fazer a perfuração com broca 1.6 de diâmetro e em seguida colocar o parafuso de 2.0 mm de diâmetro e comprimento conforme a indicação do planejamento virtual, repita o processo na região oposta do zigoma na terminação do implante. Faça a instalação dos parafusos nos demais sítios cirúrgicos.



MANDÍBULA - Para implantes inferiores, inicie a fixação pela região distal do implante, sem mover o implante, fazer a perfuração com broca 1.6 e em seguida colocar o parafuso de 2.0Ø e comprimento conforme a indicação do planejamento virtual, repita o processo na outra lateral oposta do implante e instalação dos parafusos nos demais locais de fixação da placa.

Uma vez que todos os parafusos estejam fixados, é necessário confirmar se as cabeças dos parafusos estão totalmente travada e em contato com a placa do implante.

8. Se eventualmente alguma área da placa não estiver em contato com o tecido ósseo, deve se fazer o uso de enxertos autólogo ou substituto ósseo (biomateriais) na região. A curvatura das placas conduzirá os parafusos para perder a tensão e o implante ter mobilidade.

9. Instale os mini pilares. Aplique torque de 20Ncm para o aperto.

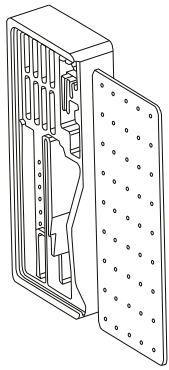
10. Realize a sutura do tecido.



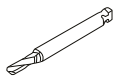

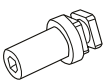


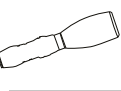



Assista o vídeo do passo a passo

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- NÃO REALIZE CONFORMAÇÃO OU MODELAMENTO NA PLACA SOB MEDIDA. O material de fabricação (titânio liga - Gr 5) não aceita dobra ou modelamento, caso contrário a placa irá fraturar;
- Realize o aperto dos parafusos sequencialmente, evite instalar o parafuso até o final do assentamento da placa individualmente, faça o aperto aos poucos e em todos ao mesmo tempo;
- Ao instalar os mini pilares realize torque de aperto com torquímetro e utilizar 20Ncm de torque;
- Feche a ferida e coloque a prótese conforme planejado previamente.







KIT INSTALAÇÃO
FAZER AQUISIÇÃO

Cód.	Descrição	Material	Uso
ET30.001	Kit instrumental permanente	PP	Kit p/ instalação
 ET41.002	Broca Ø1,6 x 7 x 25mm - contra ângulo	Inox 420	Perfuração de osso
 ET11.120	Chave hexagonal 1,2mm	Inox 420	Travamento do cicatrizador
 ET12.200	Ponta de chave hexagonal interno 2,0mm	Inox 420	Colocação e travamento do minipilar
 ET21.020	Torquímetro de 20 N/cm	Inox 420	Travamento do minipilar
 ET40.002	Conexão Cruciforme - contra ângulo	Inox 420	Travamento do parafuso 2.0
 ET40.001	Chave Com cabo	Inox	Travamento do parafuso 2.0
 ET41.001	Broca Ø1,6 x 21 x 100mm	Inox 420	Perfuração de osso
 A920.501-xx	Parafusos auto perforante 2.0 x 5/ 7/ 9/ 14/ 12mm	Titânio	Fixação do implante
 A920.503-xx	Parafusos Emergência 2.3 x 5/ 7/ 9/ 14/ 12mm	Titânio	Fixação do implante



IMPLANTE
ACOMPANHA

PC-707	Implante	Titânio	Reconstrução
 E999.50x	Biomodelo mandíbula ou maxila	Resina	Simulação pré-cirúrgica
 A9220-2.0xx	Parafusos 2.0-xx	Titânio	fixação do implante
 PC-705	Minipilar	Titânio	Dispositivo para reabilitação
 PC-711-500	Cicatrizador 2mm	Titânio	Cicatrizador
 ET40.001	Conexão cruciforme 2.0	Inox	Travamento do parafuso 2.0
 ET41.001	Broca Ø1,6 x 21 x 100mm	Inox 420	Perfuração de osso

*Produto estéril

