

Preparo da Prótese para Tomografia com a finalidade de confecção de **guia cirúrgico**

◆ A prótese a ser utilizada para realização do exame tomográfico pode ser a própria prótese do paciente ou uma nova prótese duplicada para esta finalidade.

❖ A prótese deve ser de acrílico e não deve conter nenhum material radiopaco a não ser as marcações em guta percha indicadas abaixo.

◆ Realizar 8 perfurações com no máximo 2mm de diâmetro e 1mm de profundidade, sem perfurar por completo a prótese.



❖ As perfurações devem ser distribuídas por vestibular na região da borda gengival ou palato da prótese.

◆ Preencher com guta percha as perfurações e remover o excesso.

◆ Encaminhar o paciente para realizar a tomografia conforme o protocolo.

Protocolo para exame tomográfico com a finalidade de confecção de **guia cirúrgico**

Parâmetros do Exame Tomográfico

- Matriz: 512 x 512
- FOV (incluir apenas a área de interesse)
- Espessura máxima do corte: 1mm
- Intervalo máximo de reconstrução: 1mm
- Filtro: Standard ou High Resolution
- Remover aparelhos ou próteses
- Gravar a seqüência axial em CD no formato DICOM

1º Passo Tomografia do paciente com a prótese



- Realizar o exame tomográfico do paciente com a prótese em posição
- Capturar toda a região de interesse
- Utilizar um registro oclusal para manter a prótese estável e os dentes separados por um espaço mínimo de 3 mm
- Gravar em CD no formato DICOM os cortes axiais deste exame

2º Passo Tomografia da prótese



- Realizar uma segunda tomografia somente da prótese do paciente
- Fixar a prótese em uma plataforma de espuma ou outro material de pouca densidade
- Capturar toda a área da prótese
- Gravar em CD no formato DICOM os cortes axiais deste exame

Planejamento e confecção de guia cirúrgico



- Solicite à clínica radiológica o envio dos arquivos DICOM para a ARTIS
- A ARTIS enviará ao cirurgião o arquivo do paciente, pela internet, compatível com o software Implant Viewer (download gratuito por meio do site www.annesolutions.com.br) para que o planejamento seja executado
- Após a conclusão do planejamento, salve o projeto e vá ao menu PROTOTIPAGEM >

TRANSFERIR ARQUIVO, para enviar pela internet o planejamento para a ARTIS

- A ARTIS enviará o guia no prazo de 72 horas



www.artis.com.br

ARTIS - Brasília

SMDB Conjunto 12 Bloco F Salas 103-104
Lago Sul | Brasília - DF | CEP 71680-120
Tel/Fax: (61) 3366-5097

ARTIS - São Paulo

Av. Professor Noé de Azevedo N° 208 Sala 76
Vila Mariana | São Paulo - SP | CEP 04117-000
Tel/Fax: (11) 5549-0515