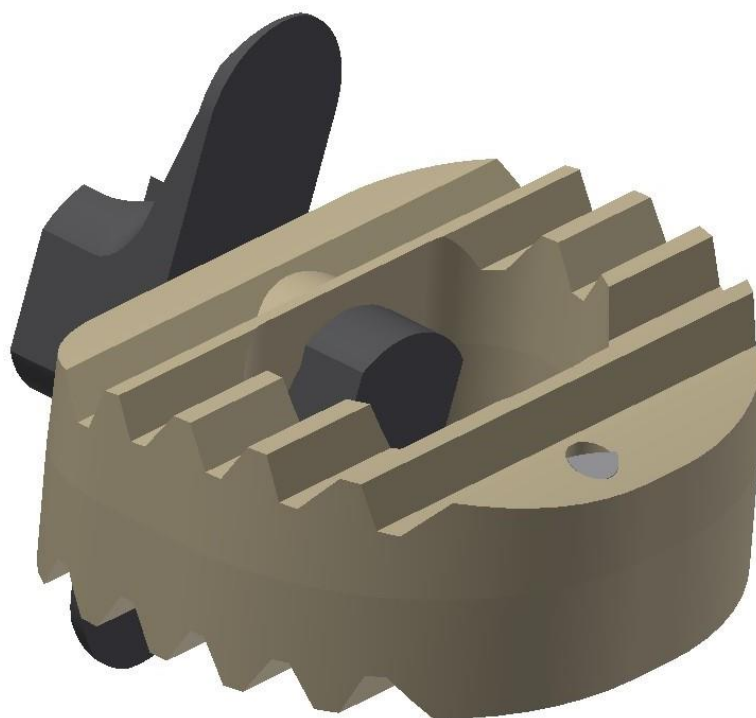


Guia de Manuseio dos Instrumentos

Dispositivo Intersomático Cervical **DICOM FLAP**



Introdução

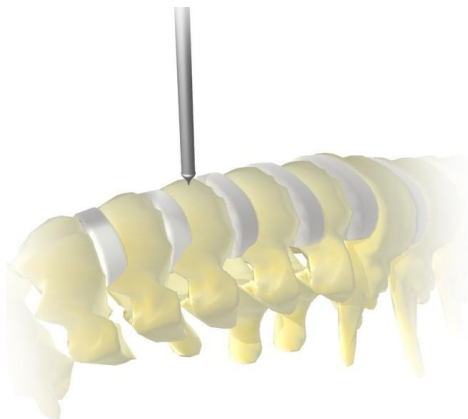
O Dispositivo Intersomático Cervical DICOM FLAP é um implante projetado para promover a manutenção do espaço intervertebral e fixação da coluna cervical pela via anterior até que haja a fusão óssea local. O implante apresenta um perfil anatômico às vértebras cervicais e possibilita a técnica de enxertia óssea enquanto proporciona estabilidade mecânica. Fabricado em PEEK, o implante tem a capacidade de ser altamente biocompatível. O Dispositivo Intersomático Cervical DICOM FLAP também apresenta um sistema de travamento tipo Flap que proporciona ancoragem junto à vértebra cervical, impedindo a migração do implante.

Guia de Manuseio dos Instrumentos

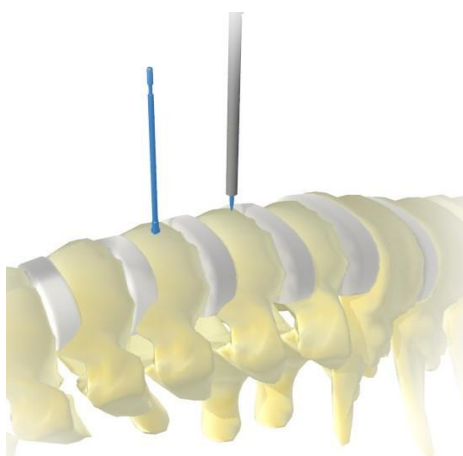


1. O procedimento de implantação do Cage Tipo Cunha com Flap é realizado com o paciente em decúbito dorsal.

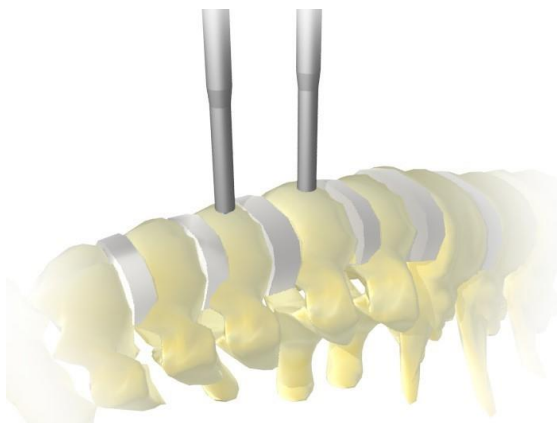
A exposição da coluna cervical é feita por via anterior.



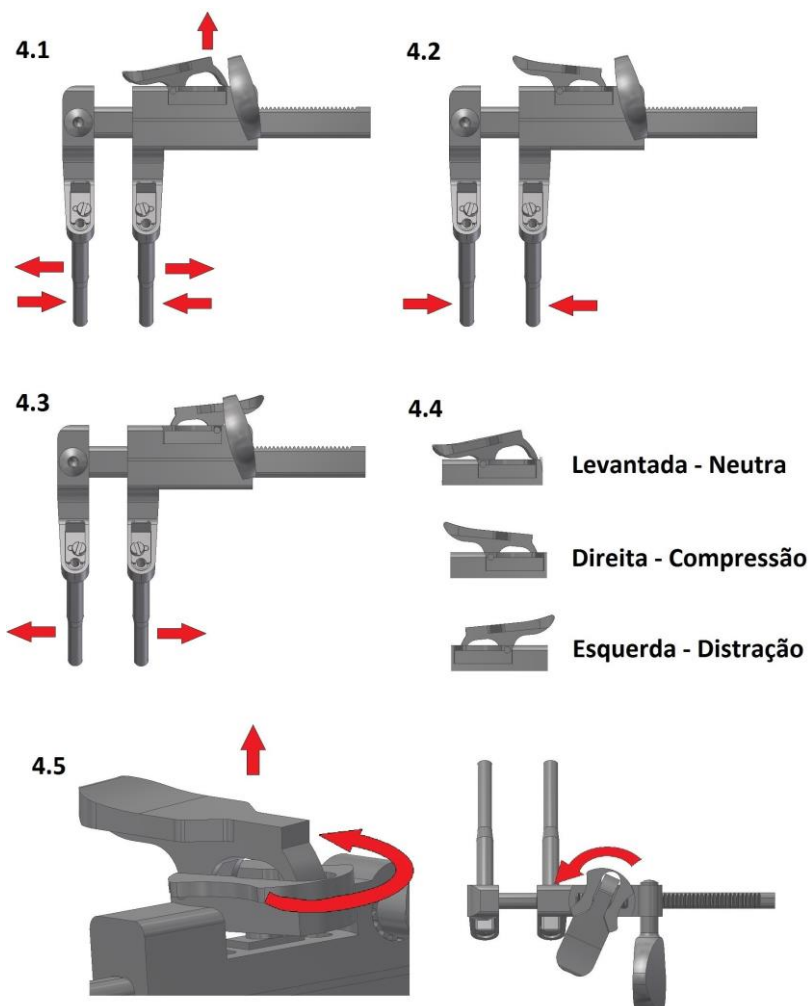
2. Perfurar a cortical utilizando o **Perfurador de Cortical Cervical**.



3. Introduzir os **Pinos para Compressor/ Afastador** através do **Introdutor de Pinos**.



4. Conectar o **Compressor/ Afastador** aos Pinos para manter o espaço intervertebral durante a discectomia, também se pode realizar a compressão ou distração do espaço intervertebral caso seja necessário.



Funcionamento Compressor/ Afastador

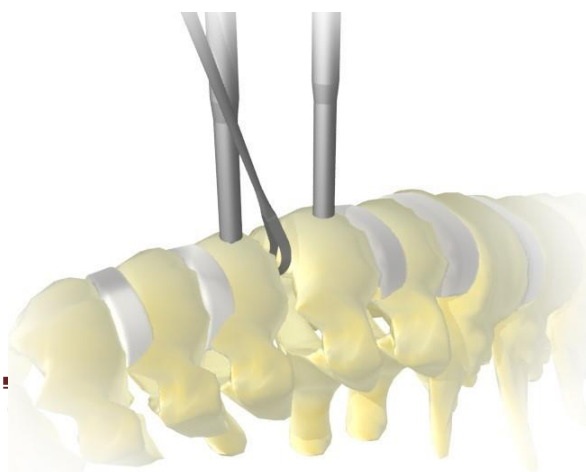
4.1 Trava levantada: o instrumental fica livre, podendo realizar a função de compressão ou de distração.

4.2 Trava à direita: o instrumental funciona como compressor.

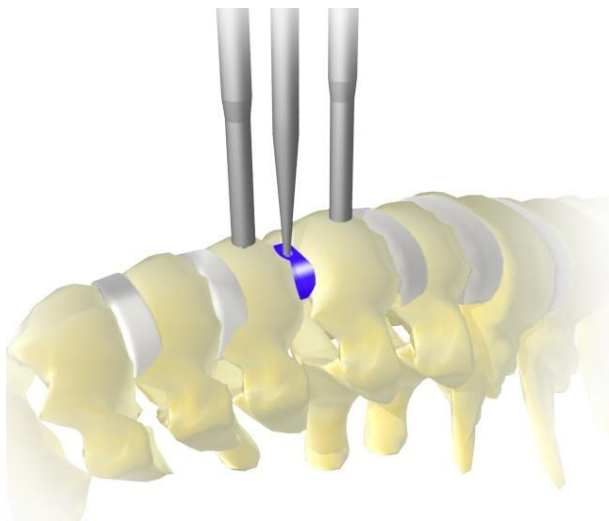
4.3 Trava à esquerda: o instrumental funciona como distrator.

4.4 Posições da Trava.

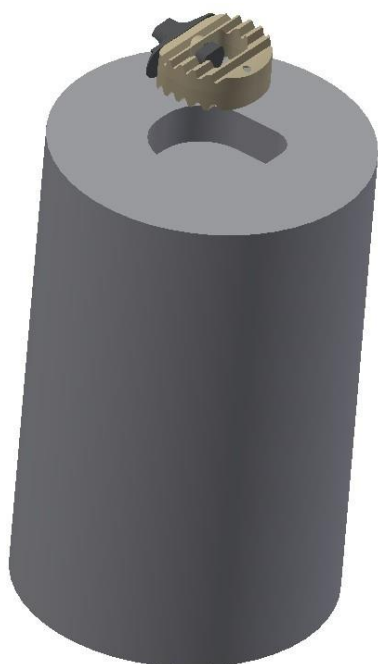
4.5 Mecanismo da Trava: para mudar a posição da trava basta puxar o inversor para cima e girá-lo 180°.



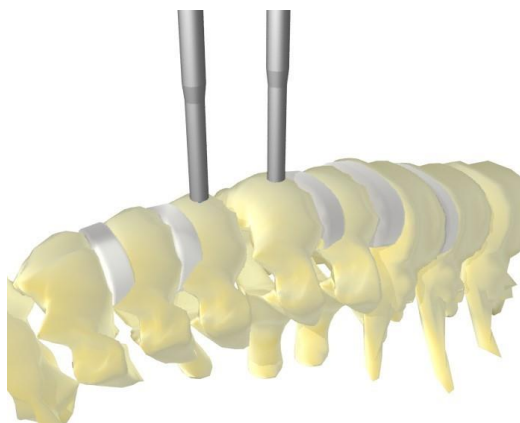
5. Fazer a remoção do disco e raspagem da face intervertebral utilizando a **Cureta Cervical Redonda**.



6. Medir o espaço intervertebral utilizando as **Prova para Cage Tipo Cunha com Flap**, com auxílio do **Introdutor de Prova para Cage Tipo Cunha com Flap**.

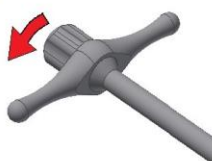


7. Preparar o implante acomodando-o na **Base para impactar Enxerto** e aplicar o enxerto ósseo na cavidade do implante.



8. Mantenha o espaço intervertebral para inserção do implante, utilizando o **Compressor/Afastador**.

9.1



9. A inserção do Cage Tipo Cunha com Flap deve ser realizada utilizando o **Conjunto Introduutor** da seguinte forma:

9.2



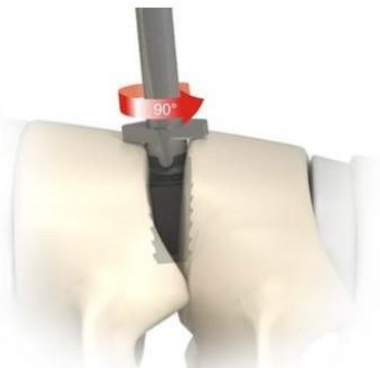
9.1 Encaixar o implante na extremidade do instrumental girando o manípulo superior;

9.2 Posição correta em que o Cage está fixo ao instrumento;

9.3



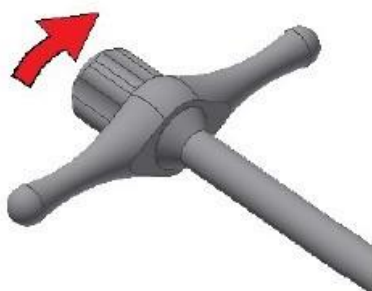
9.3 Após a inserção do Cage no espaço intervertebral deve-se girar o cabo do Conjunto Introduutor em uma angulação de 90°, de forma que o Flap gire promovendo a ancoragem no osso cervical;



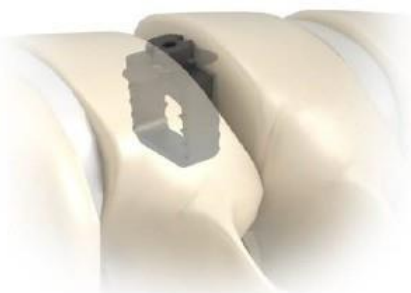
10. Inserir o Cage no espaço Intervertebral e virar o cabo 90° de forma que o Flap bloqueio o Cage.



11. Cage inserido e Bloqueado.



12. Retirar o **Conjunto Introduutor** girando o manípulo superior até que o instrumento se desconecte do Cage.



13. Ilustração da posição correta em que o cage fica inserido e bloqueado no espaço intervertebral.