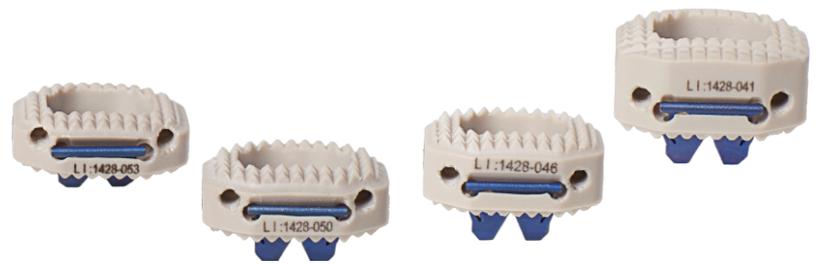


Atrium C-Lock

Espaçador Intervertebral Cervical em PEEK com Sistema de Travamento



ATRIUM C-LOCK



O Atrium C-Lock é um espaçador cervical em PEEK com formato anatômico e sistema de travamento anti-migração.

MEDIDAS:

ALTURA



4,5mm
5,0mm
6,0mm
7,0mm

PROFUNDIDADE



12,0mm (pequeno)
13,0mm (médio)
14,0mm (grande)

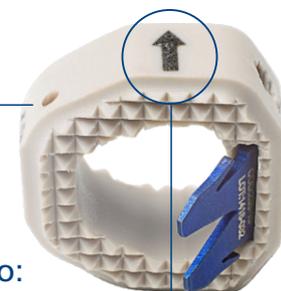
VANTAGENS

- O sistema de travamento do Atrium C-Lock inibe risco de migração do implante e torna-se desnecessária a implantação de placa e parafusos, até 2 níveis, reduzindo o tempo cirúrgico;
- O formato anatômico e a variedade de medidas (i.e., 12 tamanhos) proporcionam uma perfeita adequação do implante à coluna do paciente, mimetizando a anatomia da cervical;
- O Atrium C-Lock é confeccionado em PEEK, matéria-prima com excelente biocompatibilidade, módulo de elasticidade próximo ao do osso esponjoso, e por ser radioluscente possibilita melhor controle radiológico da evolução da artrodese;
- Pino de identificação e trava são confeccionados em titânio, permitindo a visualização do posicionamento do implante durante e após o procedimento.



Trava do Atrium C-Lock PEEK

Pino de identificação radiológica



Seta de Identificação da orientação:
região caudal para cranial do implante

TÉCNICA CIRÚRGICA

Inserir a chave 236-02 no gabarito selecionado e testar sua altura e profundidade do espaço intervertebral cervical através do controle de imagem.



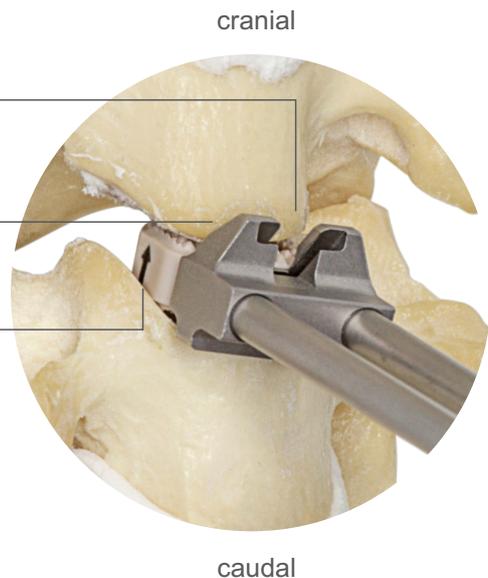
O implante escolhido deve ser retirado da bandeja utilizando a chave 236-02, e preparado com o enxerto utilizando o suporte 236-01 e o compactor 236-03.

Respeitando a orientação da seta caudal/cranial do implante e do instrumental, o cirurgião deve posicionar o Atrium C-Lock no espaço intervertebral preparado. O implante estará corretamente posicionado quando o instrumental tocar a vértebra superior.

Entrada da trava deve estar orientada na posição cranial.

Stop de inserção do Atrium C-Lock.

Seta marcada a laser indica a orientação cranial do Atrium C-Lock.



A trava 236-10 deve ser retirada da bandeja de implantes com a pinça 236-06, e posicionada na parte interna da chave 236-02. A trava irá se acomodar na parte interna do espaçador.

Utilizando os impactores 236-04 ou 236-05 a trava deve ser empurrada através da chave 236-02 para fixar o Atrium C-Lock na vértebra cervical.



INSTRUMENTAIS DE APOIO

236-02
Chave Insertora Atrium C-Lock



Gabaritos
*vide códigos na tabela



236-01
Suporte para Enxerto Atrium C-Lock



236-03
Compactor de Enxerto Atrium C-Lock



236-06
Pinça Atrium C-Lock



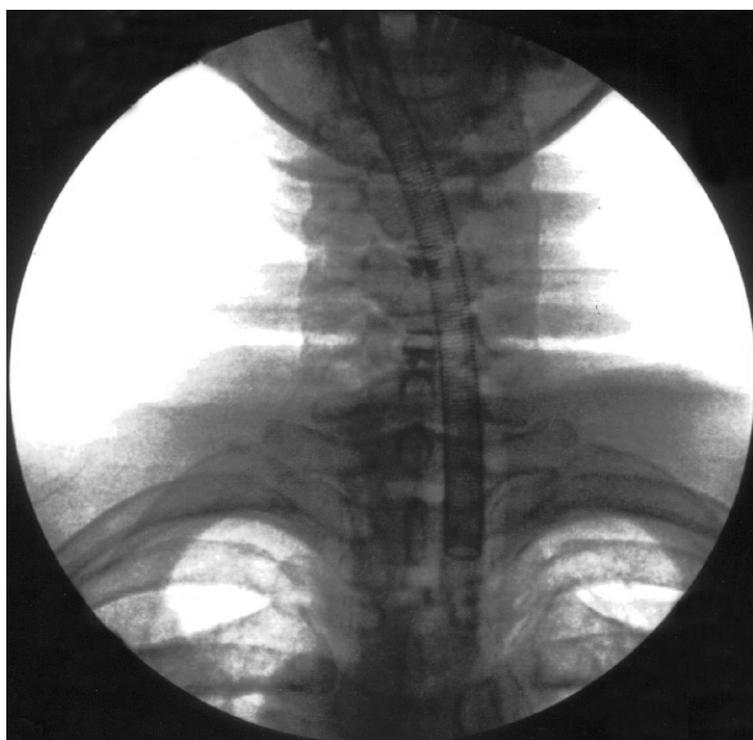
236-04
Impactor Angulado Atrium C-Lock



236-05
Impactor Reto Atrium C-Lock



CASO CLÍNICO



Radioscopias em perfil e AP da coluna cervical demonstrando o status pós-cirúrgico. Paciente com doença degenerativa de disco cervical em dois níveis: C4-C5 e C5-C6; com extrusão foraminal. Quadro clínico de cervicobraquialgia com déficit radicular parcial de flexão do cotovelo e de extensão do punho. Realizado procedimento de discectomia por via anterior retrofaríngea e artrodese intersomática C4-C5 e C5-C6 utilizando dois implantes Atrium C-Lock.

DESCRIÇÃO

IMPLANTES

Descrição	Código	Quantidade
Espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 4,5mm	236-45-P	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 5,0mm	236-50-P	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 6,0mm	236-60-P	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 7,0mm	236-70-P	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 4,5mm	236-45-M	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 5,0mm	236-50-M	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 6,0mm	236-60-M	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 7,0mm	236-70-M	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 4,5mm	236-45-G	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 5,0mm	236-50-G	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 6,0mm	236-60-G	2
Espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 7,0mm	236-70-G	2
Trava do espaçador Atrium C-Lock de PEEK	236-10	4

INSTRUMENTAIS

Descrição	Código	Quantidade
Suporte para enxerto Atrium C-Lock	236-01	1
Chave insertora Atrium C-Lock	236-02	1
Compactor de enxerto Atrium C-Lock	236-03	1
Impactor angulado Atrium C-Lock	236-04	1
Impactor reto Atrium C-Lock	236-05	1
Pinça Atrium C-Lock	236-06	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 4,5mm	236-45-PT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 5,0mm	236-50-PT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 6,0mm	236-60-PT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK pequeno 7,0mm	236-70-PT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 4,5mm	236-45-MT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 5,0mm	236-50-MT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 6,0mm	236-60-MT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK médio 7,0mm	236-70-MT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 4,5mm	236-45-GT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 5,0mm	236-50-GT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 6,0mm	236-60-GT	1
Gabarito do espaçador Atrium C-Lock PEEK grande 7,0mm	236-70-GT	1

Registro ANVISA / MS
Implantes: 10247700085



GMReis.com.br

GMReis Matriz - Rua Pierre Simon de Laplace, 600 / Lote 3 Quadra F/ Techno Park / CEP: 13069-320
Campinas | SP | Brasil / Tel.: +55 19 3765.9900 | gmreis@gmreis.com.br

GMReis Filiais - São Paulo/SP - 11 3814.5359 | S.J. Dos Campos/SP - 12 3911.2420
Rio de Janeiro/RJ - 21 2516.0202 | Vitória/ES - 27 3349.5175 | Porto Alegre/RS - 51 3013.1320
Florianópolis/SC - 48 3241.6033 | Curitiba/PR - 41 3027.1444 | Salvador/BA - 71 3351.6868