

EXIMIUS

KIT DE INSTRUMENTAL PARA NAVEGAÇÃO EM COLUNA

Anvisa nº 80463390007



EXIMIUS

O Sistema Eximius de Navegação Cirúrgica por Imagem permite a realização de procedimentos de coluna com registro rápido e flexível otimizando o tempo cirúrgico. O Navegador auxilia o planejamento e posicionamento dos parafusos no trans-operatório, oferecendo maior precisão e rapidez, reduzindo a exposição do paciente e da equipe à radiação no centro cirúrgico.

INSTRUÇÃO DE USO

Contém informações detalhadas sobre a aplicação correta, manuseio seguro e condições ideais de armazenamento.



CAIXA DO KIT

A caixa de instrumentais para coluna foi desenvolvida para facilitar o uso do navegador Eximius e agilizar o procedimento cirúrgico.

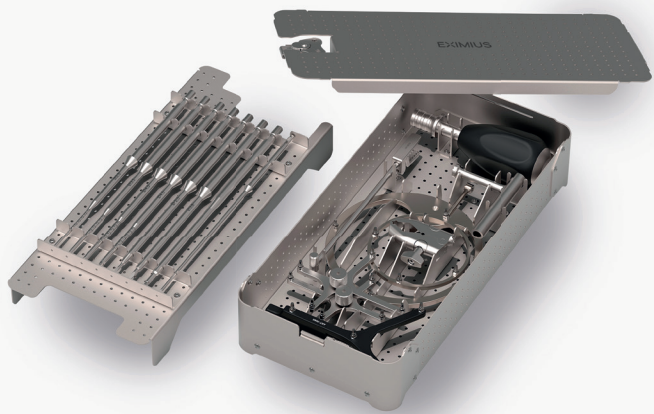
O caixa contém um kit completo de pontas para perfuração previamente calibradas.

As pontas são rapidamente substituídas utilizando o mesmo marcador de navegação, sem a necessidade de recalibração a cada troca.

O sistema permite que o marcador do instrumental sempre fique voltado para o sensor de rastreamento sem causar interrupção da navegação, durante a perfuração óssea rotacional.

O cabo de engate rápido é robusto e versátil, pois possui um cap metálico para resistir ao impacto e perfuração para guia de parafusos canulados.

O conjunto de fixação do paciente é feito em titânio para garantir leveza e estabilidade.



COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

REF	DESCRIÇÃO	QTD.
ART-NC-0009	Ponta Canulada	01
ART-NC-0008	Chave Hexagonal	01
ART-NC-0006	Perfurador de Cortical 2	01
ART-NC-0005	Perfurador de Cortical 1	01
ART-NC-0004	Alargador 3	01
ART-NC-0003	Alargador 2	01
ART-NC-0002	Alargador 1	01
NP-0046	Probe da Coluna	01
ART-0062	Cabo do Probe	01
ART-NC-0013	Marcador Grande	01
ART-NC-0012	Marcador Pequeno	01
ART-NC-0014	Adaptador dos Marcadores	01
ART-NC-0020	Caixa do Kit de Coluna	01
ART-0076	Garra da Coluna	01
ART-0084	Calibrador Eximius	01
ART-NC-0016	DRF da Coluna	01
ART-0083	Clamp 35	01
ART-NC-0010	Cabo da Coluna	01
ART-NH-0010-03	Tampa para Caixa Eximius	01

 Os componentes são fabricados em Titânio, Alumínio, Aço Inox e Plástico.

SOFTWARE EXIMIUS

O software Eximius permite o planejamento de múltiplos parafusos para os procedimentos em coluna. O planejamento virtual prévio permite definir o comprimento e espessura dos parafusos bem como determinar o melhor eixo de inserção, o que permite a seleção prévia do material a ser utilizado.

- Planejamento de múltiplos parafusos;
- Personalização da espessura e comprimento dos parafusos;
- Avaliação do contorno dos limites dos parafusos nos cortes seccionais;
- Navegação cirúrgica orientada ao planejamento;
- Projeção de imagem 3D análoga à da escopia;
- Identificação e marcação de estruturas por cores e rótulos;
- Processo de registro ágil e versátil;
- Linhas de orientação para auxiliar no paralelismo dos parafusos;

