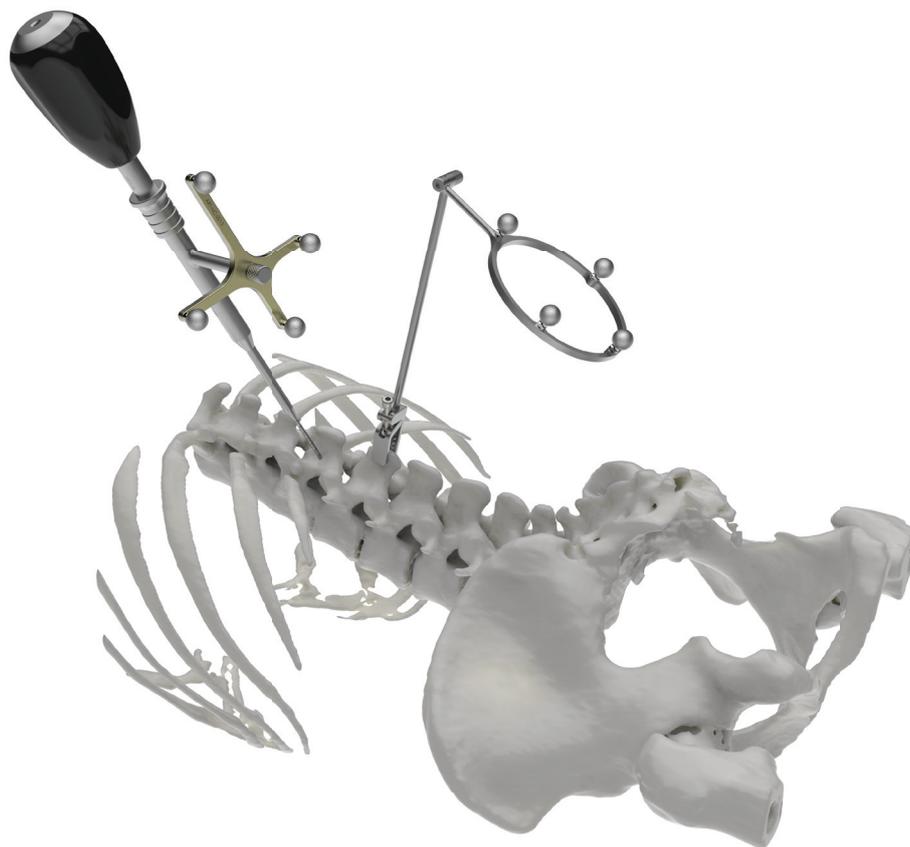


# EXIMIUS

Kit de Instrumental para Navegação em Coluna  
Anvisa nº 80463390007



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.

**artis**

## CAIXA DO MÓDULO DA COLUNA

A nova 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.



## 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;

