artis



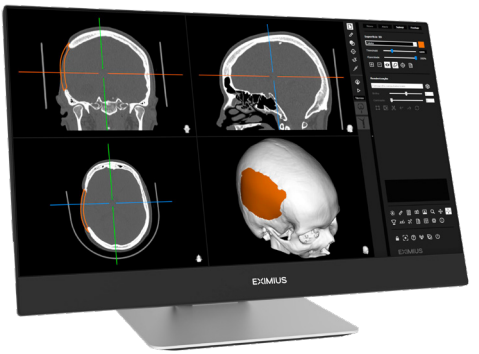
Tecnologia em Saúde

Software

EXIMIUS

Anvisa nº 80463390001

O Software Eximius é uma poderosa ferramenta de visualização e edição de imagens médicas. O planejamento realizado no Software Eximius é compatível com o Sistema de Navegação Cirúrgico Eximius.



Algumas possibilidades com o Software Eximius:

- Mensurações: lineares, angulares em 2D e 3D;
- Mensuração de valores de densidade em áreas específicas;
- Determinação de trajetória para biópsia navegada;
- Reconstrução 3D das estruturas anatômicas;
- Reformatação dos Planos 2D;
- Fusão de exames TC/RM/DTI;
- Planejamento cirúrgico com edição de imagens em 2D e 3D;
- Reconstrução tridimensional dos tractos;
- Planejamento de parafusos pediculares para coluna.

PROTOCOLO PARA NAVEGAÇÃO		
PARÂMETRO	**TC**	**RM**
Matriz	512 x 512	512 x 512
Espessura do Corte	1mm	1mm
Intervalo de reconstrução	1mm	1mm
Sequência	Axial	Axial
Gantry Tilt	0°	0°
Tipo de adquisição	Standard	T1, T2, Flair
Formato de exportação	DICOM - Multi file	DICOM - Multi file
FOV	Região de interesse incluindo completamente a região dos olhos, orelhas e nariz.	
TRACTOGRAFIA		
DTI	Aquisição de no mínimo 8 direções	

Navegador Cirúrgico

EXIMIUS

Anvisa nº 80463390001

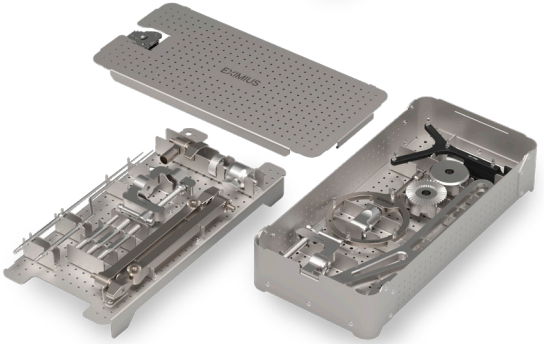
O Sistema Eximius de navegação Cirúrgica por imagem é indicado para cirurgias de alta complexidade. O navegador fornece ao cirurgião a localização espacial, em tempo real, dos instrumentos em relação às estruturas anatômicas e patológicas do paciente sobre as imagens da Tomografia Computadorizada (TC) e/ou Ressonância Magnética (RM).





KIT INSTRUMENTAL DE CRÂNIO

Anvisa nº 80463390014

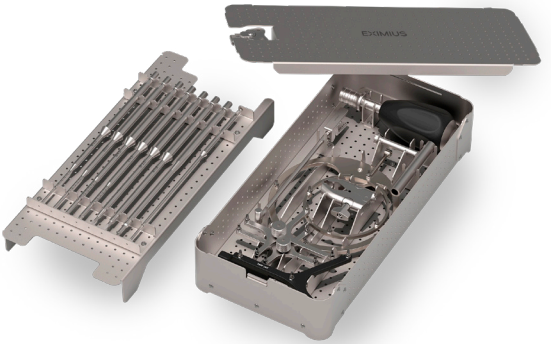


KIT DE SUPORTE PARA NAVEGAÇÃO

Anvisa nº 80463390015

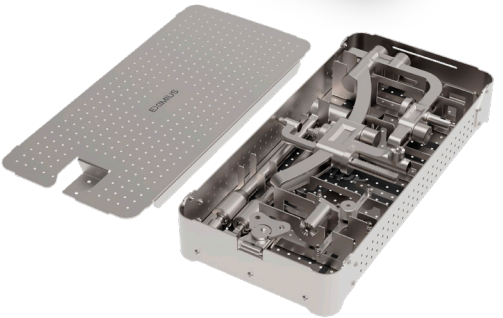
KIT INSTRUMENTAL DE COLUNA

Anvisa nº 80463390007



KIT DE BIÓPSIA EXIMIUS

Anvisa nº 80463390019



Esferas Retrorreflexivas

ORBIS

Anvisa nº 80463390009

Marcadores para neuronavegação com composição versátil que pode atender uma ampla variedade de neuronavegadores nacionais e importados.

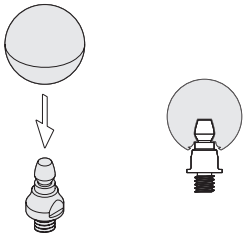


MODELOS COMERCIAIS

Código	Diâmetro da Esfera Retrorreflexiva	Tipo de Encaixe da esfera Retrorreflexiva	Quantidade de Esferas
ART-OR-1-01	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	1
ART-OR-1-02	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	2
ART-OR-1-03	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	3
ART-OR-1-04	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	4
ART-OR-1-05	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	5
ART-OR-1-06	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	6
ART-OR-1-07	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	7
ART-OR-1-08	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	8
ART-OR-1-09	Ø 11mm	Encaixe por Pressão	9
ART-OR-2-01	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	1
ART-OR-2-02	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	2
ART-OR-2-03	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	3
ART-OR-2-04	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	4
ART-OR-2-05	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	5
ART-OR-2-06	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	6
ART-OR-2-07	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	7
ART-OR-2-08	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	8
ART-OR-2-09	Ø 13mm	Encaixe Rosqueado	9

TIPO DE ENCAIXE

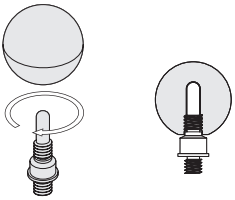
I



I - Encaixe por pressão

Esfera com diâmetro de Ø 11mm

II



II - Encaixe rosqueado

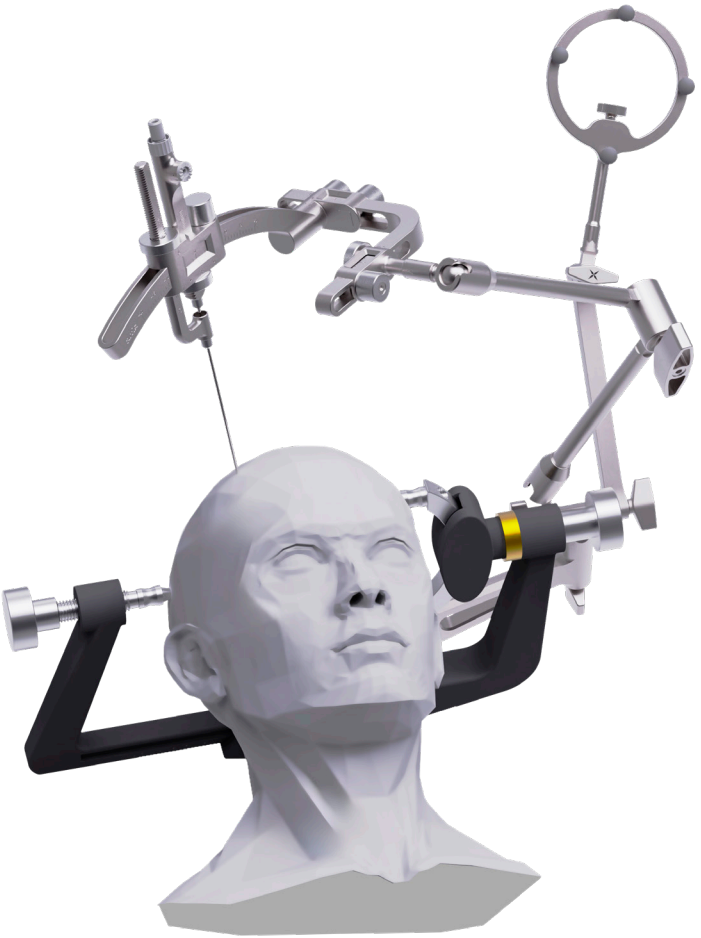
Esfera com diâmetro de Ø 13mm

LANÇAMENTO

KIT DE BIÓPSIA EXIMIUS

Anvisa nº 80463390019

O kit de Biópsia Eximius é um conjunto de instrumental para cânulas de biópsia cerebral com diâmetro externo de 2.1mm.

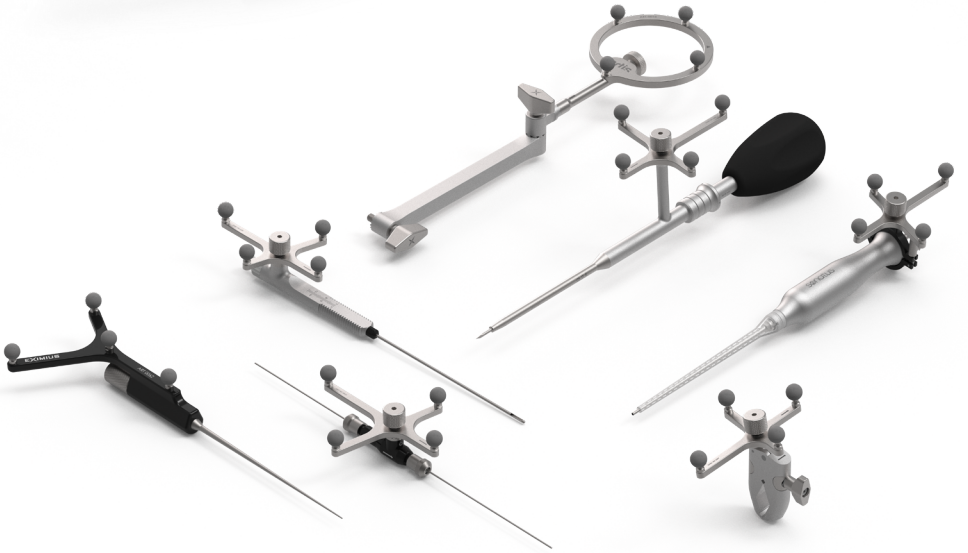


O procedimento de biópsia é guiado pelo navegador Eximius sobre as imagens de ressonância magnética e/ou tomografia computadorizada possibilitando a visualização, em tempo real, da trajetória da cânula até o local de coleta.

SOLUÇÕES INTEGRADAS



Os produtos da Artis Tecnologia são projetados para criar um sistema unificado, onde diferentes componentes e soluções trabalham juntos de forma integrada para melhorar a eficiência e a produtividade em procedimentos cirúrgicos.



Sistema Ultrassônico

sonatus

Anvisa nº 80463390010

O Sistema Ultrassônico Sonatus US-1 é um aspirador cirúrgico ultrassônico de alto desempenho, compacto, leve e portátil.
O equipamento efetua a ablação precisa de tecidos e aspira seus fragmentos. Possui três funções básicas: ultrassom, aspiração e irrigação que podem ser configuradas para o melhor desempenho.







Maleta com Sistema Ultrassônico Sonatus	
Dimensões	250 (L) x 350 (P) x 130 (A) mm
Peso	18kg

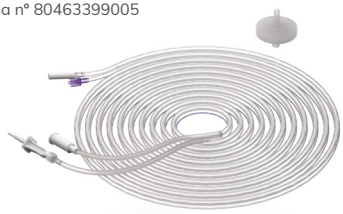
CANETA ULTRASSÔNICA MICRO 35KHZ

Anvisa nº 80463390010



KIT SONATUS DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO

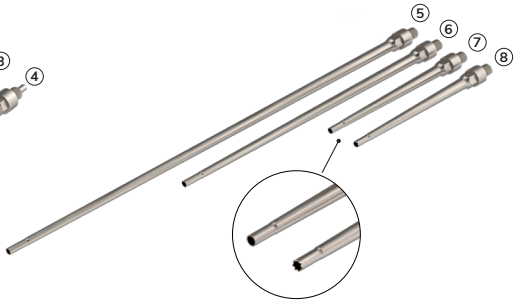
Anvisa nº 80463399005



PONTEIRAS DE ASPIRAÇÃO SONATUS

Anvisa nº 80463390012



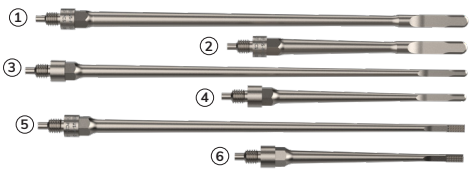


PONTEIRAS COM DIÂMETRO DE 1,6		
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	US-0091	Ponteira de Aspiração Curva - 1,6
2	US-0021	Ponteira de Aspiração Longa - 1,6
3	US-0020	Ponteira de Aspiração Curta - 1,6
4	US-0126	Ponteira de Aspiração Curta Curva - 1,6

PONTEIRAS COM DIÂMETRO DE 2,2		
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5	US-0140	Ponteira de Aspiração Extra Longa - 2,2
6	US-0139	Ponteira de Aspiração Longa - 2,2
7	US-0133	Ponteira de Aspiração Curta - 2,2
8	US-0138	Ponteira de Aspiração Curta Coroa - 2,2

PONTEIRAS DE CORTE SONATUS

Anvisa nº 80463390018



PONTEIRAS DE CORTE SONATUS		
Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	US-P1-2-04	Ponteira de Corte Cinzel Longo - 4,5
2	US-P1-2-03	Ponteira de Corte Cinzel Curto - 4,5
3	US-P1-2-02	Ponteira de Corte Cinzel Longo - 2,5
4	US-P1-2-01	Ponteira de Corte Cinzel Curto - 2,5
5	US-P1-2-05	Ponteira de Corte Raspagem Longa - 2,5
6	US-P1-2-06	Ponteira de Corte Raspagem Curta - 2,5

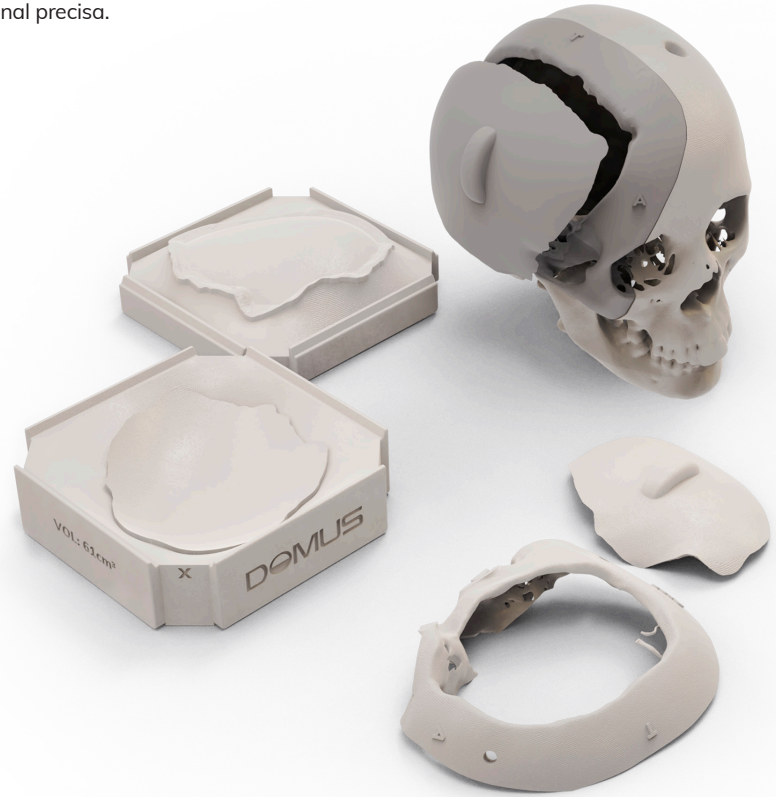
Cada ponteira possui uma capa de silicone correspondente conforme especificado na família de produtos denominada Capas Sonatus - Registro ANVISA: 80463390011

DOMUS - TEMPLATE PARA CRANIOPLASTIA

Anvisa nº 80463390008

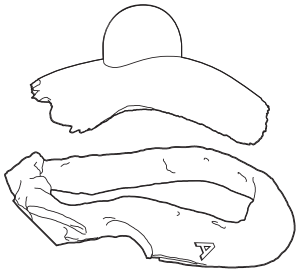
O Domus Template para Cranioplastia é desenvolvido individualmente sobre o exame tomográfico do paciente, proporcionando a modelagem precisa do cimento ósseo acrílico. A utilização do Domus permite a confecção de uma prótese personalizada de alta qualidade com excelente resultado estético e adaptação marginal precisa.

Os procedimentos realizados com o Template para Cranioplastia, possibilitam redução do tempo cirúrgico com maior previsibilidade em relação aos casos de reconstrução craniana extensa.



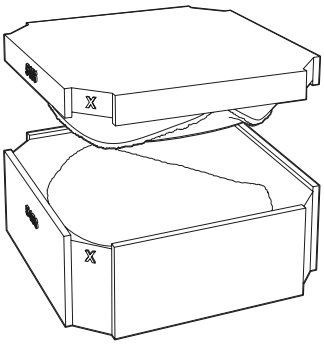
O Domus Kit Template para Cranioplastia é de uso único e descartável.

COMPOSIÇÃO DO KIT



Domus Template

Domus Réplica da Falha Óssea



Forma de modelagem



NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA E RECONSTRUÇÃO DA CALOTA CRANIANA

Ao integrar as tecnologias de navegação cirúrgica e template de cranioplastia, é possível realizar a ressecção de tumor ósseo e reconstrução da calota craniana em um único ato cirúrgico. Isto possibilita a economia de tempo, redução de custos e menor morbidade para o paciente eliminando a necessidade de um segundo procedimento cirúrgico.

Conheça mais sobre os produtos e novidades da Artis Tecnologia.
Siga-nos nas redes sociais:

Artis Tecnologia

@artistecnologia

www.artis.com.br

SMDB Conjunto 12, Bloco F, Lojas 05 a 11, Salas 104 a 110 | Setor de Mansões Dom Bosco Lago Sul, Brasília/DF | 71680-116, +55 (61) 3366-5097