

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Nome Técnico: Âncora

Nome Comercial: Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Nº Registro ANVISA: 80083650063

Matéria-Prima: vide componentes do produto único composto abaixo:

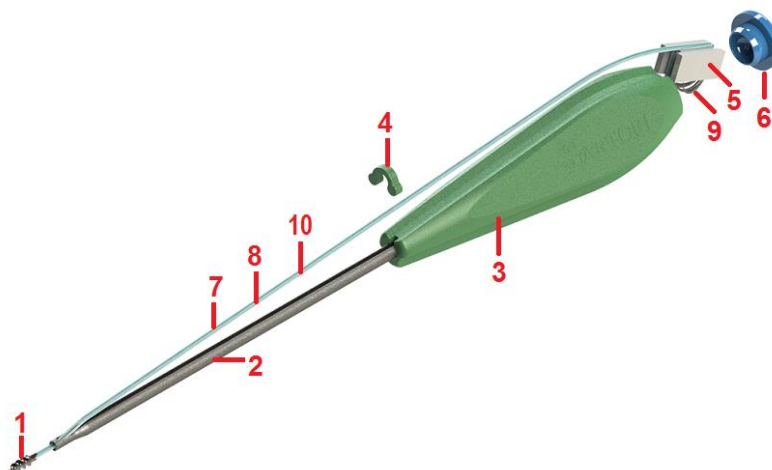


Imagem ilustrativa expandida para visualizar os componentes

Item	Descrição	Matéria-prima	Norma
1	Âncora Ti	Liga de Titânio Ti-6Al-4V	ASTM F136
2	Haste	Aplicador com haste sem canal = Aço Inox 304 Aplicador com haste com canal = Aço Inox F138	NBR 13911 ASTM F138
3	Cabo	Polipropileno	ASTM D4101
4	Trava	Polipropileno	ASTM D4101
5	Tensionador	Espuma de Polietileno	ASTM D4976
6	Tampa	Silicone	NBR ISO 14949
7	Fio de Sutura UHMWPE Branco	UHMWPE	NBR 13904
8	Fio de Sutura UHMWPE Branco/Azul	UHMWPE	NBR 13904
9	Agulha para Sutura	Aço Inox 420B	NBR 13911
10	Fio de Sutura UHMWPE Verde	UHMWPE	NBR 13904

Produto Estéril

Método de Esterilização: Óxido de Etileno (ETO)

Validade: 5 anos

Dispositivo Médico de Uso Único – PROIBIDO REPROCESSAR

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os modelos comerciais que compõem a família da Âncora com sutura e aplicador descartável são classificados como produto médico implantável invasivo cirurgicamente de uso em longo prazo.

As âncoras estão indicadas para reconstruções de ligamentos, tendões e fixação de partes moles em osso ou estruturas adjacentes no corpo humano. O procedimento cirúrgico pode ser realizado através da técnica cirúrgica convencional (aberto) ou artroscópico.

Os implantes possuem variações de diâmetros para proporcionar ao cirurgião uma gama de escolha para os diversos locais de aplicação, os quais são: Ø1.7, Ø1.9, Ø2.7, Ø3.0, Ø3.5, Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0 e Ø 5.5 mm.

As âncoras são ionizadas na cor grafite e são comercializadas na condição de produto Estéril.

A Âncora e o Fio de Sutura são as partes que entram em contato com o paciente e que permanecem implantados. A chave para colocação e a agulha (quando utilizada) são descartados após a implantação do produto, como recomendado no item “Descarte”.

O implante é caracterizado como produto único composto, ou seja, a âncora, a chave e o fio de sutura (com ou sem agulha) não podem ser vendidos separadamente.

A seguir são apresentadas as características dos modelos comerciais que compõem a família da Âncora com sutura e aplicador descartável:

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
Anchorfix Ø 1,7mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ Agulha 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ 2 Agulhas 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas	J65 3 290 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø1,7
Âncora Ø 1,9mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ Agulha 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ 2 Agulhas 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 Não Absorv. c/ 4 Agulhas	J65 3 300 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø1,9/Ø2,0
Âncora Ø 2,0mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ Agulha 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ 2 Agulhas 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis c/ Agulhas	J65 3 300 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø1,9/Ø2,0



INSTRUÇÃO DE USO

Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Código:	IU.0063
Revisão:	09
Data:	19/10/2026

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
	2 Suturas USP#2-0 Não Absorv. c/ 4 Agulhas	
Âncora Ø 2,7mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ Agulha 1 Sutura USP#2 Não Absorvível c/ 2 Agulhas 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis c/ Agulhas	J65 3 310 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø2,7
Anchorfix Ø 2,7mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorv. c/ 4 Agulhas 2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2 N/ Abs. c/ 4 Agulhas	
Anchorfix Ø 3,0mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas	J65 3 318 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,0
Anchorfix Ø 3,5mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas	J65 3 323 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,5

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
Âncora Ø 4,0mm	2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis c/ Agulhas 2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis c/ 4 Agulhas	J65 3 330 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø4,0
Âncora Ø 4,5mm	2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis c/ Agulhas 2 Suturas USP#2 Não Absorvíveis c/ 4 Agulhas	J65 3 340 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø4,5
Anchorfix Ø 5,0mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas 3 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 6 Agulhas	J65 3 353 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,0
Anchorfix Ø 5,5mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas 3 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 6 Agulhas	J65 3 360 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,5
Comprimento total do aplicador: 263mm		

INSTRUÇÃO DE USO

Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Código:	IU.0063
Revisão:	09
Data:	19/10/2026

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
Anchorfix Ø 1,7mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ Agulha HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ 2 Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HC	J65 3 290 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø1,7
Âncora Ø 1,9mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ Agulha HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ 2 Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HC	J65 3 300 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø1,9/Ø2,0
Âncora Ø 2,0mm	1 Sutura USP#2 Não Absorvível HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ Agulha HC 1 Sutura USP#2 N/ Abs. c/ 2 Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HC 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HC	J65 3 300 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø1,9/Ø2,0
HC= Haste Curta - comprimento total do aplicador: 193mm		

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
Anchorfix Ø 3,0mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HL	J65 3 318 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,0
Anchorfix Ø 3,5mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HL	J65 3 323 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,5
Anchorfix Ø 5,0mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HL 3 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 6 Agulhas HL	J65 3 353 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,0

Âncora	Variações - Fios de Sutura	Utilizar Perfuradores
Anchorfix Ø 5,5mm	2 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 2 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 4 Agulhas HL 3 Suturas USP#2-0 Não Absorvíveis HL 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ Agulhas HL 3 Suturas USP#2-0 N/ Abs. c/ 6 Agulhas HL	J65 3 360 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,5
HL= Haste Longa - comprimento total do aplicador: 378mm		

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Os fios de sutura utilizados nas âncoras são fabricados com fio multifilamentar de Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE), tamanho USP #2 e #2-0 (Branco e Branco/Azul), Não Absorvível, de Alta Resistência, contendo 75 e 90 cm de comprimento.

Os fios que possuem em suas extremidades agulhas são: curvas, cilíndricas, ½ círculo, com 20mm e 25mm de comprimento.

2. APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Os modelos comerciais que compõem a família da Âncora com Sutura e Aplicador Descartável são disponibilizados para comercialização nas seguintes dimensões:

Quadro – Lista de modelos comerciais - Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Código	Descrição
0112001-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL
0112011-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ AGULHA
0112021-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ 2 AGULHAS
0112001-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS
0112011-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112021-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112001-915	ÂNCORA 1,9 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL
0112011-915	ÂNCORA 1,9 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ AGULHA
0112021-915	ÂNCORA 1,9 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ 2 AGULHAS
0112001-923	ÂNCORA 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS
0112011-923	ÂNCORA 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS C/ AGULHAS
0112021-923	ÂNCORA 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORV. C/ 4 AGULHAS
0112002-015	ÂNCORA 2,0 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL
0112012-015	ÂNCORA 2,0 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ AGULHA
0112022-015	ÂNCORA 2,0 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ 2 AGULHAS
0112002-023	ÂNCORA 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS
0112012-023	ÂNCORA 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS C/ AGULHAS
0112022-023	ÂNCORA 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORV. C/ 4 AGULHAS
0112002-715	ÂNCORA 2,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL
0112012-715	ÂNCORA 2,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ AGULHA
0112022-715	ÂNCORA 2,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL C/ 2 AGULHAS
0112002-723	ÂNCORA 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS
0112012-723	ÂNCORA 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS C/ AGULHAS



INSTRUÇÃO DE USO

Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Código:	IU.0063
Revisão:	09
Data:	19/10/2026

Código	Descrição
0112022-723	ÂNCORA 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORV. C/ 4 AGULHAS
0112002-725	ANCHORFIX 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112012-725	ANCHORFIX 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112022-725	ANCHORFIX 2,7 TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112103-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112113-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112123-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112103-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112113-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112123-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112004-025	ÂNCORA 4,0 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112014-025	ÂNCORA 4,0 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS C/ AGULHAS
0112024-025	ÂNCORA 4,0 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS C/ 4 AGULHAS
0112004-525	ÂNCORA 4,5 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112014-525	ÂNCORA 4,5 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS C/ AGULHAS
0112024-525	ÂNCORA 4,5 TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS C/ 4 AGULHAS
0112105-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112115-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112125-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112105-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112115-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112125-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 6 AGULHAS
0112105-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112115-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112125-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS
0112105-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS
0112115-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS
0112125-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 6 AGULHAS
Comprimento total do aplicador: 263mm	

Código	Descrição
0112061-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL HC
0112071-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ AGULHA HC
0112081-715	ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ 2 AGULHAS HC
0112061-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS HC
0112071-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ AGULHAS HC
0112081-723	ANCHORFIX 1,7 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HC
0112061-915	ANCHORFIX 1,9 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL HC
0112071-915	ANCHORFIX 1,9 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ AGULHA HC



INSTRUÇÃO DE USO

Âncora com Sutura e Aplicador Descartável

Código:	IU.0063
Revisão:	09
Data:	19/10/2026

Código	Descrição
0112081-915	ANCHORFIX 1,9 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ 2 AGULHAS HC
0112061-923	ANCHORFIX 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS HC
0112071-923	ANCHORFIX 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ AGULHAS HC
0112081-923	ANCHORFIX 1,9 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HC
0112062-015	ANCHORFIX 2,0 TI, SUTURA USP#2 NÃO ABSORVÍVEL HC
0112072-015	ANCHORFIX 2,0 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ AGULHA HC
0112082-015	ANCHORFIX 2,0 TI, SUTURA USP#2 N/ ABS. C/ 2 AGULHAS HC
0112062-023	ANCHORFIX 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 NÃO ABSORVÍVEIS HC
0112072-023	ANCHORFIX 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ AGULHAS HC
0112082-023	ANCHORFIX 2,0 TI, 2 SUTURAS USP#2-0 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HC
HC= Haste Curta - comprimento total do aplicador: 193mm	

Código	Descrição
0112133-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112143-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112153-025	ANCHORFIX 3,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HL
0112133-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112143-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112153-525	ANCHORFIX 3,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HL
0112135-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112145-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112155-025	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HL
0112135-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112145-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112155-035	ANCHORFIX 5,0 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 6 AGULHAS HL
0112135-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112145-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112155-525	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 2 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 4 AGULHAS HL
0112135-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 NÃO ABSORVÍVEIS HL
0112145-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ AGULHAS HL
0112155-535	ANCHORFIX 5,5 SD-TI, 3 SUTURAS USP#2 N/ ABS. C/ 6 AGULHAS HL
HL= Haste Longa - comprimento total do aplicador: 378mm	

A correta seleção dos modelos comerciais e medidas da família da Âncora com sutura e aplicador descartável a serem implantados é responsabilidade do cirurgião que também é responsável pela técnica adotada, devendo este estar familiarizado com o material, o método de aplicação e o procedimento cirúrgico a ser adotado.

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

O êxito do procedimento está ligado à correta seleção, posicionamento e fixação dos dispositivos que é de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais os implantes a serem utilizados. Está vinculado também o rigoroso cumprimento dos cuidados pós-operatórios recomendados pelo médico responsável.

2.1. Acessórios e Componentes Ancilares

A família de Âncora com Sutura e Aplicador Descartável não possui acessórios ou componentes ancilares.

2.2. Material de Apoio

Os materiais de apoio são os instrumentais designados unicamente para implantação da Família da Âncora com Sutura e Aplicador Descartável supracitado.

Esses instrumentais são fabricados em aço inoxidável que lhes fornecem alta resistência e durabilidade, conforme requisitos especificados pelas normas NBR 13911 – Instrumental Cirúrgico – Material Metálico – Especificações para Tarugos, barras e fios de aço inoxidável e ASTM F899 – Standard Specification for Wrought Stainless Steels for Surgical Instruments.

Os instrumentais abaixo não fazem parte deste registro, ou seja, possuem notificação própria na ANVISA, portanto, devem ser adquiridos separadamente e sempre do mesmo fabricante, para não ocorrer incongruência entre os encaixes.

A seguir, relação dos instrumentais disponibilizados pelo fabricante para implantação da família da Âncora com sutura e aplicador descartável:

Código e Descrição
J65 3 290 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø1,7
J65 3 300 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø1,9/Ø2,0
J65 3 310 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø2,7
J65 3 318 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,0
J65 3 323 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø3,5
J65 3 330 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø4,0
J65 3 340 - Perfurador inicial p/ Âncora Ø4,5
J65 3 353 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,0
J65 3 360 - Perfurador Inicial p/ Anchorfix Ø5,5
L22 3 300 - Cureta para Âncora
L24 0 300 - Empurrador de nó

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Código e Descrição
L35 1 300 - Pegador de sutura
T35 3 450 - Puxador de Fio

Os instrumentais são fornecidos descontaminados, porém não esterilizados. Esterilização inadequada do instrumental cirúrgico pode causar infecção cruzada.

Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgastes durante a sua utilização normal podendo, portanto, quebrar-se. Os instrumentais devem ser utilizados regularmente para verificação de possíveis desgastes e danos. Para mais informações acerca do instrumental, consulte o representante.

3. COMPOSIÇÃO

A Âncora e o Fio de Sutura são as partes que entram em contato com o paciente e que permanecem implantados. A chave para colocação e a agulha (quando utilizada) são descartados após a implantação do produto, como recomendado no item “Descarte”.

As âncoras são fabricadas a partir da Liga de Titânio (Ti-6Al-4V) devido às suas propriedades que o torna material ideal para a produção de dispositivos médicos implantáveis, conhecido pela sua excelente biocompatibilidade, resistência à corrosão em ambiente biológico e resistência mecânica, comprovada por um vasto histórico, amplamente descrito na literatura mundial.

- O Fio de Sutura é fabricado com Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE), conforme a norma NBR 13904 - Fios para sutura cirúrgica.
- A Agulha é fabricada com Aço Inox 420B, conforme a norma NBR 13911 - Instrumental Cirúrgico - Material Metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados.
- A Chave para inserção da âncora é fabricada com Aço Inox F138 (Haste do aplicador com canal), conforme norma ASTM F138 - Standard Specification for Wrought 18Chromium 14Nickel 2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S31673). Haste do aplicador sem canal, fabricado com Aço Inoxidável 304, conforme norma NBR 13911 - Instrumental cirúrgico - Material metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados. O Cabo da chave é injetado com Polipropileno (PP), conforme norma ASTM D4101 - Standard Specification for Polypropylene Injection and Extrusion Materials.

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- O Tensionador é feito de espuma de Polietileno conforme norma ASTM D4976 - *Standard Specification for Polyethylene Plastics Molding and Extrusion Materials*.
- O Tampão é fabricado com Silicone conforme norma NBR ISO 14949 – Implantes para cirurgia — Elastômeros de silicone curados por adição de dois componentes.
- A Trava é injetada com Polipropileno (PP), conforme norma ASTM D4101 - *Standard Specification for Polypropylene Injection and Extrusion Materials*.

4. INDICAÇÃO DE USO/ FINALIDADE

Os modelos comerciais que compõem a família de âncoras estão indicados para reconstruções de ligamentos, tendões e fixação de partes moles em osso ou estruturas adjacentes. O procedimento cirúrgico pode ser realizado através da técnica cirúrgica convencional (aberto) ou artroscópico.

As regiões de aplicação são variadas e se agrupam conforme segue: articulação temporomandibular (ATM), mão, punho, cotovelo, ombro, tornozelo e pé, joelho e, por fim, quadril.

O êxito do procedimento está ligado à correta seleção, posicionamento e fixação dos implantes, que é de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais implantes deverão ser utilizados. Está vinculado também ao rigoroso cumprimento dos cuidados pós-operatórios recomendados pelo médico responsável.

INDICAÇÕES ESPECÍFICAS POR REGIÃO DE APLICAÇÃO:

Indicações		Diâmetro da Âncora (mm)
ATM	- Ligamento temporomandibular	1,7 / 1,9 / 2,0 / 2,7 mm
Mão	- Lesão dos tendões flexores	1,7 / 1,9 / 2,0 mm
	- Rizartrorse do polegar	2,7 mm
Punho	- Ligamentos escafo-semilunar escafolunar, radial e ulnar	1,7 / 1,9 / 2,0 / 2,7 / 3,0 / 3,5 mm
Cotovelo	- Tendão distal do bíceps - Ligamentos proximais do rádio e da ulna (epicondilites)	3,5 mm

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Ombro	- Lesão SLAP	3,0 mm
	- Lesão labral e capsulolabral - Lesão do Manguito Rotador - Instabilidade Anterior Traumática - Lesão de Bankart	3,5 / 4,0 / 4,5 mm
Tornozelo e Pé	- Estabilização medial (conjunto ligamentos) - Estabilização lateral (conjunto ligamentos) - Ligamentos metatarsais - Hálus valgo	3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 mm
Joelho	- Ruptura do Tendão Patelar - Ruptura do Ligamento Colateral Medial Superficial - Ruptura do Ligamento Colateral Medial profundo - Ligamento Oblíquo Posterior	5,0 / 5,5 mm
Quadril	- Reparação do labrum - Reparação capsular - Reparação de ligamentos do assoalho pélvico	3,5 / 4,5 mm
	- Reparação do ligamento da cabeça do fêmur - Reparação do ligamento transversal do acetábulo	5,0 / 5,5 mm

O critério de seleção do tipo e tamanho dos implantes a serem utilizados vai depender do estado do osso e da técnica a ser adotada para realização do procedimento. Estas condições são de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais implantes deverão ser utilizados.

Os implantes foram projetados para utilização nas circunstâncias acima descritas, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas.

5. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O USO DO PRODUTO MÉDICO, ASSIM COMO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

5.1. Contraindicações

A seguir são listadas as contraindicações relativas e absolutas para a utilização dos implantes, ficando a cargo do cirurgião responsável, após um estudo minucioso do caso, a indicação do procedimento cirúrgico:

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Contraindicações relativas

- Falta de dor, pois a indicação mais comum para reparação subescapular é uma dor que não responde ao tratamento conservador;
- Atrofia severa;
- Retração ou degeneração gordurosa significativa confirmada em imagem de ressonância magnética;
- Artropatia de ruptura do Manguito Rotador.

Contraindicações absolutas

- Graves doenças que impeçam a anestesia;
- Infecção ativa em curso;
- Osso Osteoporótico;
- Insuficiência óssea ou tecido capsular de má qualidade.

Demais Contraindicações:

- Pacientes com sensibilidade a corpos estranhos, sendo que nestes casos testes deverão ser realizados;
- Pacientes que não querem ou estão impossibilitados de seguir as instruções pós-operatórias devido às condições que apresentam (mental ou física);
- Limitações no fluxo sanguíneo e/ou infecções anteriores que possam tornar a cicatrização lenta e aumentar a possibilidade de infecção e/ou rejeição dos implantes;
- Pacientes que fazem uso de substâncias entorpecentes, alcoólicas ou fumo;
- Pacientes com doença degenerativa avançada (por ex. osteoporose) e/ou outras afecções ósseas que possam comprometer a estabilidade da fixação e a vida útil do implante;
- Pacientes com estado geral comprometido e/ou imunodeprimidos impossibilitados de se submeter a um procedimento cirúrgico;
- Desordens metabólicas ou sistêmicas, ou tratamentos médicos que levam à deterioração progressiva dos ossos (terapias com corticoides).

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

5.2. Precauções e Advertências

- Devido às facilidades técnicas que proporcionam, as âncoras vêm sendo muito utilizadas nas cirurgias ortopédicas, sendo assim as indicações e o conhecimento sobre a técnica são de responsabilidade do cirurgião, restringindo-se a ele, portanto, estas instruções a esclarecimentos sobre detalhes e particularidades dos implantes;
- O produto somente deve ser utilizado por equipes cirúrgicas especializadas, sendo de responsabilidade do cirurgião a escolha e domínio da técnica a ser aplicada;
- Condições inadequadas de armazenamento, manipulação ou exposição à luz solar ou umidade do produto pode provocar danos mecânicos, perda de informações do rótulo e perda da esterilização acarretando problemas ao paciente;
- As escolhas inadequadas dos implantes a serem utilizadas, manipulação e técnica de aplicação podem provocar tensões excessivas sobre o implante, podendo acarretar a falência por fadiga, quebra, afrouxamento e migração dos mesmos;
- O design do produto foi desenvolvido para fixação nas regiões: mão, ombro e joelho, para auxiliar na reconstrução do ligamento, tendão ou partes moles, sendo que a utilização para fixação de outras estruturas representa um risco e está contraindicada;
- Deve ocorrer técnica cirúrgica precisa, pois dela depende os resultados clínicos e a durabilidade dos implantes;
- Pode ocorrer quebra do implante ou soltura do ligamento, tendão ou partes moles, quando carregado além de sua capacidade funcional;
- Este tipo de procedimento cirúrgico apresenta riscos de lesões vasculares, neurais, entre outros;
- Pacientes cuja atividade exija esforços ou práticas esportivas durante o período pós-operatório, contrariando as informações médicas, podem contribuir fortemente para a falha do implante;
- Pacientes que tendem a desobedecer às orientações médicas e restrições pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos, representam um risco maior para falha do implante;

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- As complicações pós-operatórias representam um risco maior quando da utilização do produto em pacientes com obesidade mórbida, podendo acarretar soltura, migração ou falência prematura do implante;
- O paciente deve fazer acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante, osso e do tecido adjacente;
- O produto não deve ser utilizado caso não se consiga um suporte ósseo adequado que garanta a estabilidade do implante;
- À critério médico pode ser utilizado antibióticos em casos onde haja uma predisposição para ocorrência de infecções;
- A âncora não deve ser utilizada com instrumentais ou implantes de outros fabricantes, para que não ocorra incongruência entre eles;
- A abertura da embalagem deverá ser feita somente por pessoal habilitado a realizar esse procedimento, para que não ocorra dano ao material, perda da esterilização ou infecção cruzada;
- Quedas ou esmagamento sobre superfícies duras podem causar danos ao produto. Dessa forma é necessário que o operador realize uma inspeção do produto, quanto a sua integridade na abertura da embalagem e, se for observado alguma anormalidade, o produto deverá ser descartado;
- Não utilize o produto se estiver com a embalagem violada ou o prazo de esterilização estiver vencido;
- Manipule com cuidado;
- O posicionamento inadequado das âncoras metálicas com suturas é o fator essencial nas complicações decorrentes da mesma;
- Se a âncora estiver mal posicionada ou deslocada durante a cirurgia artroscopias, ela deve ser retirada. Caso as tentativas de retirada das âncoras mal posicionadas possam causar maiores danos às estruturas adjacentes a âncora, optar por sepultá-la.
- A resistência das âncoras com sutura está relacionada principalmente com a qualidade do osso no qual a âncora está inserida e, secundariamente, depende da resistência do fio de sutura, dos nós e da qualidade dos tecidos reparados.
- A âncora foi projetada para ser inserida e fixada com instrumentais desenvolvidos para este fim. Quaisquer improvisações com diferentes instrumentais ou técnica cirúrgica imprecisa podem comprometer a qualidade de fixação e/ou posicionamento do implante;

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- Em ossos mais corticalizados pode ser realizado uma perfuração prévia com perfuradores adequados (conforme indicado no item “Descrição do produto”), pois é o método mais aconselhado para a preparação do local de inserção da âncora, com o objetivo de reduzir a possibilidade de sobrecarga de torção;
- Tal como em todas as técnicas de sutura, o fio de sutura destina-se a aproximar o tecido mole ao osso durante o período de tempo adequado à reconstrução biológica dos mesmos. O fio de sutura não se destina a proporcionar integridade biomecânica indefinida;
- Produto Médico de Uso Único, Não Reutilizar - PROIBIDO REPROCESSAR;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias que o mesmo foi submetido, pode originar imperfeições que reduziriam o tempo de vida útil do produto num reimplante e/ou provocar infecção e rejeição;
- Produto Estéril – Esterilizado por Óxido de Etileno e deve ser manipulado corretamente de forma a evitar a perda da esterilização ou infecção cruzada;
- É recomendado que os implantes sejam desembalados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos a configuração original, o acabamento da superfície, e esterilidade, e convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições;
- A chave aplicadora e as agulhas (quando utilizadas) são descartáveis, sendo assim deve ser feito conforme indicado no item “Descarte”;
- Data de fabricação, prazo de validade e número de lote: vide rótulo;
- Os produtos foram desenvolvidos para utilização seguindo as precauções e advertências acima, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas ou sem substrato científico que suporte o seu uso.

5.3. Possíveis Efeitos Adversos

Deve-se observar que nenhum material para implante cirúrgico mostra ser completamente livre de reações adversas no corpo humano, e que um nível aceitável de resposta biológica pode ser esperado quando o material é usado em aplicações apropriadas.

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Os riscos mais comuns são as infecções, hemorragias, reações alérgicas medicamentosas e riscos anestésicos, entre outros. Podem também ocorrer as seguintes complicações e efeitos adversos:

- Riscos de lesões vasculares, viscerais e neurais;
- Danos condrais glenoumerais, causados por mau posicionamento e exposição das âncoras;
- Afrouxamento da âncora, ruptura do fio de sutura ou do tendão;
- Soltura ou quebra e principalmente mau posicionamento dentro da articulação glenoumerais;
- Infecções;
- Falha na interface entre fio de sutura e tecido;
- Osteólise;
- Condrólise;
- Complicações de extravasamento de líquidos.

5.4. Informações ao usuário do produto

O cirurgião responsável deve instruir o paciente sobre:

- As restrições e precauções pós-operatórias referente às atividades físicas, suporte de peso, antes da completa cicatrização dos ligamentos, tendões ou partes moles. Pois o não cumprimento das instruções médicas pode levar o implante à ruptura, ou possível migração, acarretando uma cirurgia de revisão;
- Os riscos potenciais de falha quando o implante for utilizado em pacientes que possam desobedecer às orientações médicas, os cuidados e as restrições pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos;
- A compreensão do paciente que o implante é usado com a finalidade de fixação enquanto o ligamento, tendão ou partes moles não estejam totalmente integrados e, que, portanto, pode quebrar, deformar ou soltar, se sofrer esforços, atividades excessivas e carga precoce dentro do período de restrição definido pelo cirurgião;

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- O aumento do risco de complicações pós-operatórias em pacientes com obesidade mórbida, podendo acarretar soltura, migração ou falência prematura do implante;
- A necessidade de acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante, do osso e dos tecidos adjacentes;
- O fato de que a não cirurgia de revisão, nos casos em que não ocorreu a reconstrução ligamentar, no prazo determinado pelo médico, pode levar o implante a falência mecânica;
- A necessidade de uma cirurgia de revisão, em casos de soltura do implante;
- O fato de que os implantes podem interferir nos resultados dos exames por imagem. Desta forma, portadores de implantes devem informar esse fato quando da realização de tais exames;
- A durabilidade dos implantes é afetada por numerosos fatores biológicos, biomecânicos e extrínsecos, que limitam a sua vida útil. Portanto, é estritamente necessária a obediência as indicações, contraindicações, precauções e advertências para este produto, os quais são essenciais para maximizar o tempo de uso pretendido;
- As informações listadas neste tópico “Informações ao usuário do produto” e no tópico “Possíveis Efeitos Adversos”.

5.5. Instruções de Uso

- Somente pessoas devidamente capacitadas devem manipular este produto, e em ambientes adequados (centros de materiais e salas cirúrgicas) para que não ocorra dano ao material ou perda da esterilização, acarretando infecção ao paciente;
- Caso ocorram armazenamento e manipulação errônea, antes ou durante o procedimento cirúrgico, como por ex. quedas, os implantes podem sofrer danos mecânicos, consequentemente falência prematura e também perda da esterilização;
- São de responsabilidade do cirurgião ou equipe cirúrgica a escolha e o domínio da técnica a ser aplicada;

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- Implantes de dimensões menores e maiores deverão estar disponíveis durante o procedimento cirúrgico;
- A correta seleção e posicionamento das âncoras são essenciais para efetividade da cirurgia. Caso necessário utilizar o intensificador de imagem ou radiografia para confirmar o correto posicionamento dos implantes;
- Devem estar asseguradas as condições para que ocorra a cirurgia altamente asséptica. A avaliação clínica e por imagem (radiografia, ressonância magnética, tomografia etc.) pré-operatória do paciente deve ser conclusiva.

INSTRUÇÃO DE USO DURANTE O PROCEDIMENTO CIRÚRGICO:

- ✓ Se necessário, utilizar o perfurador inicial adequado para cada diâmetro de âncora, para pré-perfuração, conforme indicado no item “Descrição do produto”, estabelecendo o ângulo de entrada do dispositivo, caso não seja utilizado o perfurador, realizar esse passo com a própria Âncora montada;
- ✓ Rosquear gentilmente a âncora até que a rosca orientadora se encontre com o córtex;
- ✓ Girar a âncora no sentido horário até que a âncora esteja totalmente inserida no osso;
- ✓ Puxar a Trava para liberar os fios de sutura;
- ✓ Realizar a manobra nos fios para executar o nó conforme a escolha do cirurgião;
- ✓ Fechar o acesso cirúrgico.
- A vida útil do implante é caracterizada pelo tempo de uso pretendido, se bem planejado, corretamente fixado e em condições ideais, o tempo de permanência é de 1 (um) ano, porém em caso de ausência ou problemas com a reconstrução ligamentar, estas podem representar um risco de falha do implante por excesso de solicitação mecânica;
- Caso ocorra soltura do implante ou ligamento, tendão, partes moles, poderá ser necessário a realização de cirurgia de revisão, diante dessa possibilidade o cirurgião responsável deverá instruir o paciente quanto a importância do acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante, do osso e do tecido adjacente;
- É importante a compreensão que a vida útil do produto está condicionada às respostas ideais, ou seja, depende da interação de diversos fatores como: a

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

responsabilidade do fabricante em relação ao projeto adequado do produto, responsabilidade do profissional como técnica cirúrgica precisa, e outros fatores que dependem do paciente, como resposta fisiológica, a condição clínica, conduta do paciente em relação a aumento de peso, porte de cargas pesadas e adoção de alto nível de atividade física.

5.6. Manuseio

- O produto deve ser mantido em suas embalagens originais estéreis até o momento de sua utilização, sendo que a abertura da embalagem para utilização cirúrgica e o manuseio do produto deverá ser realizado por pessoal habilitado para este procedimento.

5.7. Armazenamento

- Para o armazenamento, recomenda-se local seco e arejado, sem exposição à incidência de luz, à umidade ou a substâncias contaminantes.
- Os implantes não podem ser armazenados diretamente sobre o chão. Assim, recomenda-se a utilização de prateleiras com altura mínima de 20 cm.

5.8. Transporte

- O produto deve ser transportado adequadamente, evitando-se quedas e atritos que possam danificar a estrutura e a superfície da peça.

5.9. Esterilização

Os modelos comerciais que compõem a família da Âncora com Sutura e Aplicador Descartável são comercializados na condição de produto Estéril, devendo ser retirado de sua embalagem original por pessoal habilitado, somente no ambiente cirúrgico estéril e ser utilizado imediatamente.

	<p align="center">INSTRUÇÃO DE USO</p> <p align="center">Âncora com Sutura e Aplicador Descartável</p>	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

O método de esterilização utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno – ETO em câmara apropriada, previamente validada, seguindo os parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na norma NBR ISO 11135 - Esterilização de produtos de atenção à saúde - Óxido de etileno - Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

- Produto Estéril – Não reesterilizar.
- Prazo de Validade: 05 anos da data de fabricação.
- Não utilize o produto caso a embalagem esteja violada ou o prazo de validade da esterilização esteja vencido;
- Produto Médico de Uso Único, Não Reutilizar - PROIBIDO REPROCESSAR;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias a que os mesmos foram submetidos podem originar imperfeições que reduziram o tempo de vida útil do produto num reimplante;
- Data de fabricação, prazo de validade e número do lote: vide rótulo.

5.10. Risco de Contaminação

Considerando que o produto é um dispositivo médico implantável, ou seja, está em contato com tecidos e fluídos corpóreos, nos casos da explantação, os mesmos devem ser tratados como material sujeito à contaminação biológica e transmissão de doenças virais.

De modo a minimizar esses riscos, devem-se adotar as normatizações e/ou demais regulamentos locais aplicáveis, para evitar contaminação ao meio ambiente ou às pessoas que tenham contato com o produto explantado.

5.11. Descarte

Os modelos comerciais que compõem a família da Âncora com Sutura e Aplicador Descartável explantados ou considerados inadequados para o uso devem ser descartados. Recomenda-se que antes do descarte, o produto seja descaracterizado, para tal as peças podem ser cortadas, entortadas ou limadas. A chave e as agulhas (quando aplicável), após a utilização, também devem seguir essas recomendações.

	<p align="center">INSTRUÇÃO DE USO</p> <p align="center">Âncora com Sutura e Aplicador Descartável</p>	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Conforme a Resolução RE nº 2605, de 11/08/06, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como de uso único são proibidos de serem reprocessados.

Implantes estéreis que forem removidos da embalagem interna e inseridos dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenham sido implantados ou contaminados por outras fontes, que forem removidos de seus pacientes e que não tenham objetivos de estudos e/ou análises posteriores devem ser adequadamente descartados pela instituição hospitalar.

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores recomenda que tais produtos sejam deformados mecanicamente. Em seguida, devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.

Os implantes, agulhas e a chave devem ser descartadas em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Recomenda-se a adoção dos regulamentos legais locais para descarte de produtos potencialmente contaminantes (Resolução RDC nº 222 de 2018 - Estabelece as Boas Práticas para o Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde).

Produto Médico de Uso Único – Não Reutilizar, PROIBIDO REPROCESSAR.

6. FORMA DE APRESENTAÇÃO DO DISPOSITIVO MÉDICO

6.1. Embalagem

Os modelos comerciais, que compõem a família da Âncora com Sutura e Aplicador Descartável, são disponibilizados para comercialização embalados unitariamente, na condição de produto Estéril.

Os implantes são acondicionados em embalagem dupla tipo Blister (embalagem primária), manufaturada em filme PET Poli (Tereftalato de Etileno) atóxico, permitindo contato com produtos hospitalares.

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

A embalagem de Blister é selada com papel grau cirúrgico, sem corantes e isento de furos, através do processo de selagem a quente, devidamente validada.

A embalagem de Blister selada é também colocada em uma embalagem externa de papel duro (embalagem secundária), a qual recebe plástico filme termoencolhível para uma maior proteção do produto.

Dentro da embalagem secundária segue cinco etiquetas de rastreabilidade e um alerta de instrução de uso.

Figura 1 - Imagem ilustrativa da embalagem dupla tipo blister (embalagem primária)

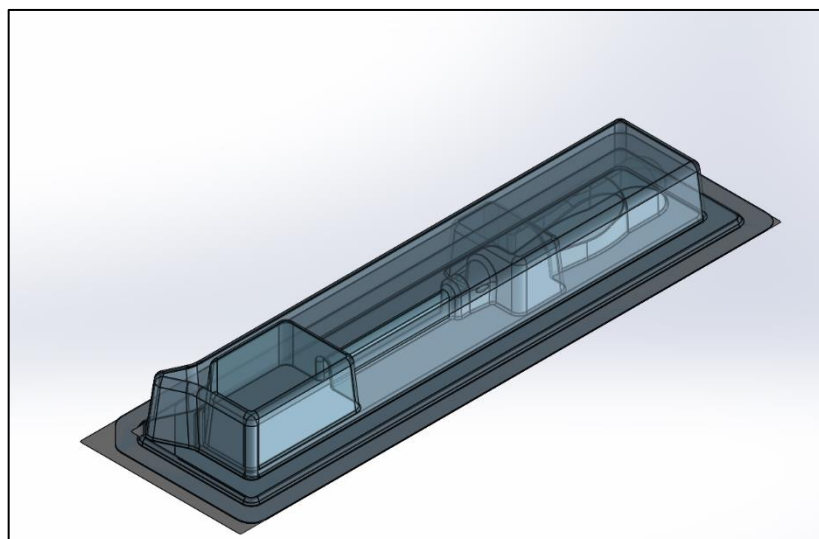


Figura 2 - Imagem ilustrativa da caixa de papel rígido (embalagem secundária)



	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Figura 3 – Imagem ilustrativa do Rótulo

 Luiz Guilherme Sartori & Cia LTDA CNPJ: 04.861.623/0001-00 Avenida Brasil, 13.500, Bairro Ajapi, Rio Claro SP CEP 13508-500 Resp.Téc.- Sérgio R.A. Oliveira CREA/SP: 5070105936					
REF	0112001-715	LOT 20808S	QTD 1	15/05/2029	15/05/24
ANCHORFIX 1,7 TI, SUTURA USP#2 NAO ABSORVIVEL					
Nome Comercial: ANCORA COM SUTURA E APLICADOR DESCARTAVEL Nome Técnico: ANCORA Material: LIGA DE TITANIO F136/UHMWPE					
Atenção: Instrução de uso disponível em http://sartori.ind.br/instrucao_uso Reg. Anvisa: 80083650063 I.U. Revisão: XX Para obter a versão impressa sem custo de emissão e envio, contatar +55 19 3538-1910 - info@sartori.ind.br					
PRODUTO DE USO ÚNICO - PROIBIDO REPROCESSAR PRODUTO ESTÉRIL - ETO Consultar a Instrução de Uso para maiores informações sobre condições de armazenamento, precauções, instruções e indicações de legendas					
				0112001-715  (01)07909700083401 (17)290515 (10)20808S 	

Na superfície da embalagem secundária é colado um rótulo com informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número do registro do produto na ANVISA etc.

6.2. Rastreabilidade

A rastreabilidade da Âncora com Sutura e Aplicador descartável é realizada por meio das informações apresentadas nas etiquetas de rastreabilidade, nas quais estão disponíveis informações a respeito do fabricante, nome e modelo comercial do produto, número de lote, código do produto e o número de registro Anvisa, possibilitando traçar o caminho reverso até a fabricação do produto. Desse modo é possível verificar a matéria-prima, seus fornecedores e informações sobre os controles de qualidade realizados do início ao fim do processo de fabricação.

Na embalagem dos modelos comerciais são fornecidas 5 unidades de etiqueta de rastreabilidade e sua fixação é obrigatória no prontuário clínico, no documento a ser entregue ao paciente, e na documentação fiscal que gera a cobrança.

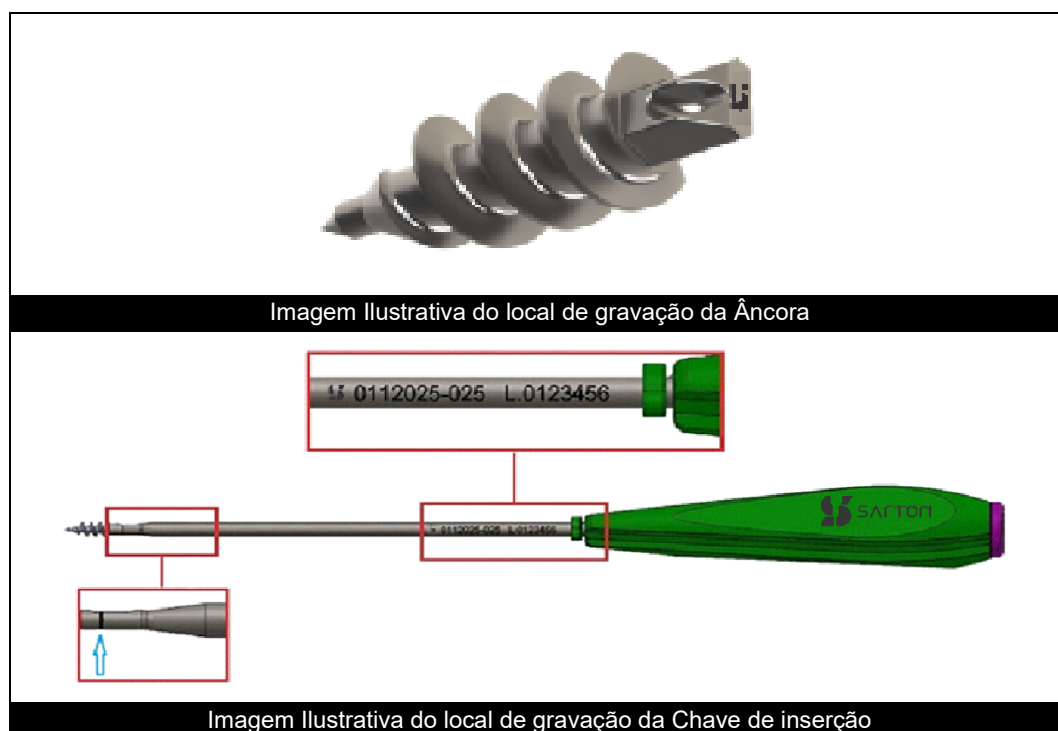
	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Figura 4 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade



6.3. Gravação

A âncora também recebe marcação à laser contendo o logotipo da empresa, devido a limitação quanto ao tamanho do implante. A chave para inserção da âncora recebe marcação à laser contendo logotipo da empresa, código e lote. A marca gravada na extremidade da chave indica que a âncora foi totalmente “sepultada” no osso (seta azul), como mostra as imagens a seguir:



	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

O local a ser efetuada a marcação do produto é eleito conforme descrito na norma ABNT NBR 12932 Implantes para cirurgia - Materiais Metálicos - Preparação de superfície e marcação, e é efetuado em regiões de baixas concentrações de tensões onde não cruzam com escareados ou bordas dos implantes.

Nas etiquetas constam os dados do produto como código, descrição e lote do mesmo, entre outras informações como o número do registro do produto na ANVISA.

As informações de rastreabilidade são necessárias para notificação pelo serviço de saúde e/ou pelo próprio paciente à Agência de Vigilância Sanitária – ANVISA e ao fabricante, quando da ocorrência de eventos adversos graves, para a condução das investigações cabíveis.

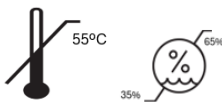
6.4. Legenda dos símbolos contidos na rotulagem

As simbologias apresentadas no rótulo dos dispositivos médicos estão ilustradas no Quadro abaixo, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

Quadro – Símbolos segundo ABNT NBR ISO 15223-1

	Número de catálogo (código do produto embalado)
	Quantidade do produto embalado
	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
	Data de Fabricação
	Usar até a data (validade)
	Esterilizado com Óxido de Etileno
	Não Reusar

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

	Armazenar em temperatura não superior à 55°C e umidade entre 35% e 65% UR
	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Proteger de luz solar
	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
	Dispositivo médico
	Identificador único do dispositivo

6.5. Alerta de Instrução de Uso

Todos os produtos são acompanhados de um alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além de informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

Figura 5 – Modelo de Alerta de Instrução de Uso

<p align="center">ALERTA DE INSTRUÇÕES DE USO</p> <p>Conforme Resolução RDC 751 de 15.09.2022, que estabelece requisitos para disponibilização de Instrução de Uso em formato não impresso de dispositivos médicos, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.</p> <p>As Instruções de Uso estão disponíveis em: https://sartori.ind.br/instrucao_uso</p> <p>Para a visualização dos arquivos utilize o software Adobe Acrobat Reader. As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do número de Registro/ Notificação ANVISA e respectivo nome comercial (descrição do registro).</p> <p>Todas as Instruções de Uso possuem o Nº do Registro/Notificação ANVISA e a revisão na primeira página do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso, informada no rótulo do produto.</p> <p>Para Instrução de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar sem custo adicional (inclusive de envio), por meio do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: info@sartori.ind.br.</p> <p align="right">(FSQ 095.07.01)</p>
--

6.6. Reclamação e Atendimento ao Cliente

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos Cirúrgicos através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulo na embalagem do produto.

Para o envio de dispositivos médicos explantados ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril. Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto médico.

A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, relacionadas às condições de manuseio, métodos de limpeza e desinfecção utilizados, bem como descrição e número do lote do produto médico.

6.7. Notificação de eventos adversos

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a SARTORI e a Anvisa devem ser notificadas por meio dos seguintes canais:

- SARTORI: <https://sartori.ind.br>

	INSTRUÇÃO DE USO Âncora com Sutura e Aplicador Descartável	Código:	IU.0063
		Revisão:	09
		Data:	19/10/2026

- Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail: info@sartori.ind.br
- Sistema NOTIVISA (Anvisa): www.gov.br/anvisa

Fabricante/Detentor do Registro:

LUIZ GUILHERME SARTORI E CIA LTDA.

Avenida Brasil, nº 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-500 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 - Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650063

Responsável Técnico: Engº Sergio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936

HISTÓRICO DE REVISÕES INSTRUÇÃO DE USO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
09	Adequação da Instrução de Uso ao novo template.	19/10/2026