

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

O modelo de Instruções de Uso abaixo se aplica aos seguintes produtos:

Ilustração	Código	Descrição	Dimensões (mm)
	PL404R	DUROGRIP-PORTA-AGULHAS RECTO D:5/370MM	5 mm/370 mm
	PL405R	DUROGRIP-PORTA-AGUL.CUR.À ESQUE.5/370MM	5 mm/370 mm
	PL407R	DUROGRIP PORTA-AGULHAS RCT.D:5/310MM	5 mm/310 mm
	PL408R	DUROGRIP-PORTA-AGUL.CUR.À ESQUE. 5/310MM	5 mm/310 mm
	PL409R	PORTA-AGULHA ASSIST.2X3 DENTES D:5/310MM	5 mm/310 mm
	PL410R	P.-AGULHA DUROGRIP FENESTRADO D:5/310MM	5 mm/310 mm
	PL411R	PORTA AGULH.DUROGRIP 5/310MM BO.CUR.BA.	5 mm/310 mm
	PL412R	P.-AGULHA DUROGRIP ANGUL.ESQ. D:10/310MM	10 mm/310 mm
	PL413R	P.-AGULHA DUROGRIP CURVO P/DTA. D:5/310MM	5 mm/310 mm
	PL414R	P.-AGULHA C/LEVANTAD.DE AGULHA D:5/310MM	5 mm/310 mm

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

	PL415R	P.-AGULHA DUROGRIP CURVO P/DTA. D:5/370MM	5 mm/370 mm
	PL416R	DUROGRIP PORTA-AGULHAS RCT.D:5/420MM	5 mm/420 mm
	PL417R	DUROGRIP PORTA-AGUL.CRV.ESQUER. D:5/420MM	5 mm/420 mm
	PL418R	DUROGRIP PORTA-AGULHAS RCT.D:3,5/290MM	3.5 mm/290 mm
	PL419R	DUROGRIP PORTA-AGULHAS RCT.D:3,5/200MM	3.5 mm/200 mm

Indicações

Os porta agulhas AdTec® são empregados para fixar e suturar tecidos em cirurgias laparoscópicas.

Princípio de Funcionamento

Com estes porta-agulhas, a Aesculap oferece uma gama de instrumentos especialmente desenvolvidos para suturar e atar nós cirúrgicos. O punho axial permite que os instrumentos possam ser rodados muito facilmente. As combinações correspondentes dos porta-agulhas permitem um trabalho fiável e eficiente.

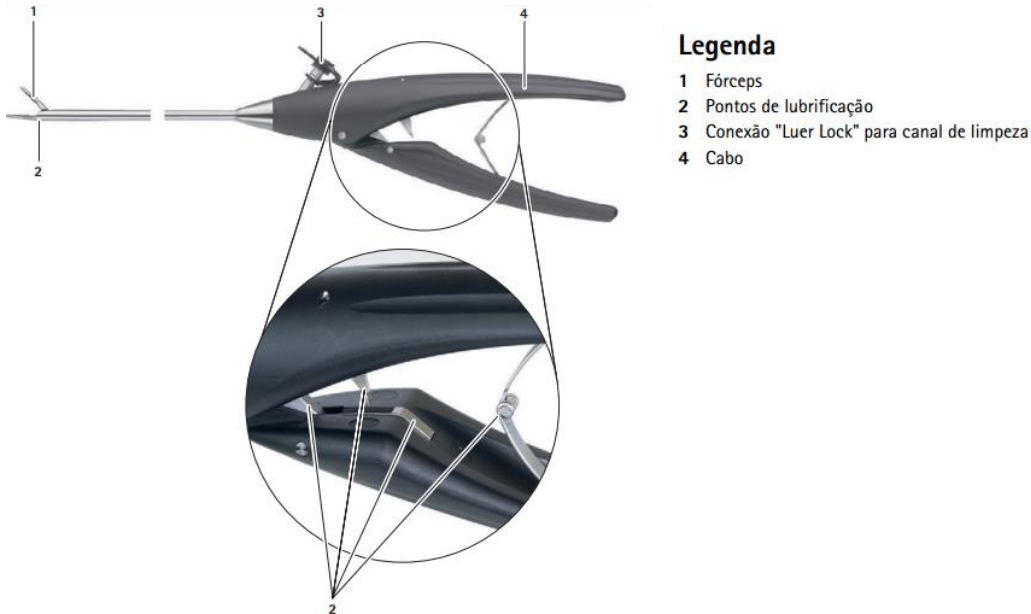
Características:

- Aderência específica em agulhas curvas e retas; aderência fiável sobre o fio de sutura.
- Postura de trabalho ergonômica através do design do cabo axial. A disposição axial permite manter o instrumento em qualquer posição.
- Suportes para agulhas versáteis disponíveis em diferentes diâmetros e comprimentos.

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

Modo de Uso do produto



Fechar o fórceps

► Para fechar o fórceps 1 e para fixar objetos, sem que o travão integrada no cabo 4 engate, comprimir ligeiramente o cabo.

Fechar o travão

► Para travar o cabo 4 e o fórceps 1, comprimir o cabo completamente, até o travão engatar automaticamente

com um clique audível.

O instrumento encontra-se travado.

Desengatar o travão

► Comprimir completamente o cabo 4, até o travão desengatar automaticamente com um clique audível.

Nota

Para poder ativar novamente o travão, é necessário entreabrir, pelo menos, o cabo depois de o travão desengatado.

Composição

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

Os Porta agulhas são fabricados em aço inoxidável conforme a ISO 7153-1 e as mandíbulas possuem também um inserto de carbeto de tungstênio

O cabo é fabricado em peek, borracha de silicone, aço inoxidável conformado conforme ISO 5832-1 e aço inoxidável conforme a ISO 7153-1 e ASTM F899

Condições de Armazenamento

Armazenar os produtos esterilizados numa embalagem esterilizada e num local protegido do pó, seco, com pouca luminosidade e com uma temperatura estável.

Condições para o Transporte

Durante o transporte devem ser evitados impactos, pois o produto pode ser danificado.

Condições de Manipulação

Limpeza/desinfecção automática com limpeza prévia manual

Nota

O aparelho de limpeza e desinfecção utilizado deve ser submetido a manutenção e verificação regulares.

Limpeza prévia manual com escova

Fase	Passo	T [°C/°F]	t [min]	Conc. [%]	Qualidade da água	Características químicas
I	Limpeza desinfectante	TA (frio)	>15	2	A-P	Concentrado isento de aldeído, fenol e QAV, pH ~ 9*
II	Lavagem	TA (frio)	1	-	A-P	-

A-P: Água potável
TA: Temperatura ambiente

► Ter em atenção as informações sobre escovas apropriadas e seringas descartáveis, ver Processo de limpeza e desinfecção validado.

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

Fase I

- ▶ Imergir totalmente o produto na solução desinfetante de limpeza ativa durante, pelo menos 15 min. Para tal, assegurar que todas as superfícies acessíveis ficam molhadas.
- ▶ Limpar o produto com uma escova adequada na solução até os resíduos serem completamente removidos da superfície.
- ▶ Se aplicável, limpar as superfícies não visíveis durante, pelo menos, 1 min com uma escova adequada.
- ▶ Não mover os componentes fixos, por exemplo, parafusos de ajuste, articulações, etc., durante a limpeza.
- ▶ Em seguida, lavar estes pontos a fundo, ou seja, pelo menos, 5 vezes, com uma seringa descartável adequada e uma solução desinfetante de limpeza ativa.

Fase II

- ▶ Lavar completamente o produto (todas as superfícies acessíveis) sob água corrente.
- ▶ Durante a lavagem, mover os componentes móveis como, por exemplo, parafusos de ajuste, articulações, etc.

Limpeza alcalina automática e desinfecção térmica

Tipo de aparelho: aparelho de limpeza/desinfecção de câmara única sem ultra-sons

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

Fase	Passo	T [°C/°F]	t [min]	Qualidade da água	Características químicas
I	Lavagem prévia	<25/77	3	A-P	-
II	Limpeza	55/131	10	A-CD	<ul style="list-style-type: none"> ■ Concentrado, alcalino: <ul style="list-style-type: none"> - pH ~ 13 - <5 % de tensoactivos aniônicos ■ Solução de uso 0,5 % <ul style="list-style-type: none"> - pH ~ 11*
III	Lavagem inter- média	>10/50	1	A-CD	-
IV	Desinfecção tér- mica	90/194	5	A-CD	-
V	Secagem	-	-	-	Conforme o programa para o aparelho de limpeza e desinfecção

A-P: Água potável

A-CD: Água completamente dessalinizada (desmineralizada, em termos microbiológicos, no mínimo com qualidade de água potável)

- ▶ Após uma limpeza/desinfecção automática, verificar as superfícies visíveis quanto à presença de possíveis resíduos

Advertências/Precauções



Perigo de ferimentos e/ou avarias de funcionamento!

- ▶ Antes de cada utilização, realizar um teste de funcionamento.



Risco de ferimentos ao utilizar o produto fora do campo visual!

- ▶ Utilizar o produto apenas sob **controle visual**



Perigo de ferimentos e/ou avarias de funcionamento!

- ▶ Não modificar o produto.

- ▶ Limpar o produto novo após remover a embalagem de transporte e antes da primeira esterilização (limpeza manual ou em máquina).
- ▶ Guardar o produto novo ou não utilizado num local seco, limpo e protegido.

Instruções de Uso

Porta Agulhas Adtec

- ▶ Antes de cada utilização, verificar visualmente o produto em relação a: peças soltas, deformadas, quebradas, com fendas, desgastadas e partidas.
- ▶ Não utilizar produtos que apresentem danos ou defeitos. Eliminar de imediato um produto danificado.
- ▶ Substituir imediatamente as peças danificadas por peças sobressalentes originais.
- ▶ Para evitar danos na extremidade de trabalho: passar o produto cuidadosamente pelo canal de trabalho (por ex. trocarte).
- ▶ Os produtos apenas podem ser operados e utilizados por pessoas que possuam a formação, os conhecimentos ou a experiência necessários.
- ▶ Ler, cumprir e guardar as instruções de utilização.
- ▶ Utilizar o produto apenas para a finalidade indicada



Danos no produto devido à utilização de produtos de limpeza/desinfecção inadequados e/ou a temperaturas demasiado elevadas!

- ▶ Utilizar produtos de limpeza e desinfecção segundo as instruções do fabricante. Estes produtos
 - devem estar homologados para (por ex. alumínio, plásticos, aço inoxidável),
 - não devem ser corrosivos para plastificantes (por exemplo, em silicone).
- ▶ Ter em consideração as indicações relativas à concentração, temperatura e tempo de reacção.
- ▶ Não exceder uma temperatura de limpeza máxima admissível de 96 °C.

Esterilização

- Produto Não Estéril
- Validade Indeterminada
- Processo de esterilização validado
 - Esterilização a vapor pelo processo de vácuo fracionado
 - Esterilizador a vapor segundo a DIN EN 285 e validado segundo a DIN EN ISO 17665
 - Esterilização pelo processo de vácuo fracionado a 134 °C, tempo de exposição de 5 min

Formas de apresentação comercial

Instruções de Uso**Porta Agulhas Adtec**

Os itens são fornecidos não estéreis, embalados individualmente em saco plástico transparente de polietileno fechado por termosselagem.

Fabricado por:

AESULAP AG
Am Aesculap Platz
D-78532-Tuttlingen

Importado e Distribuído por:

Laboratórios B. Braun S/A
Av. Eugênio Borges, 1092 e Av. Jequitibá, 09 -
Arsenal
São Gonçalo – RJ Cep 24751-000
CNPJ: 31.673.254/0001-02
Resp. Téc.: Sônia M. Q. de Azevedo CRF-RJ 4260
Registro ANVISA nº: 80136990868
SAC: 0800 0227286