

Instruções de uso

# Carter-Thomason CloseSure System®



# Carter-Thomason CloseSure System®

## Contém 01 unidade do instrumental para sutura e retirada de sutura

### DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

O Carter-Thomason CloseSure System® (CTI-512N) consiste de um (1) Passador de Sutura Carter Thomason® e duas (2) Guias Pilotos. O Carter-Thomason CloseSure System® (CTXL) consiste em um (1) Passador de Sutura alongado Carter Thomason® e duas (2) Guias Pilotos alongados. Este produto médico é estéril, para uso único, um dispositivo para realização de sutura manual desenvolvido para passar a sutura através do tecido mole.

### INDICAÇÃO DE USO

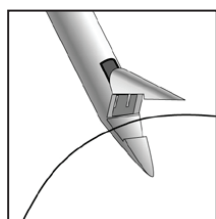
O Carter-Thomason CloseSure System® (CTCS) é um dispositivo indicado para passar a sutura através dos tecidos moles do corpo durante cirurgias endoscópicas e laparoscópicas. Deve ser utilizado por cirurgiões treinados em técnicas cirúrgicas endoscópicas e laparoscópicas.

### PRECAUÇÕES

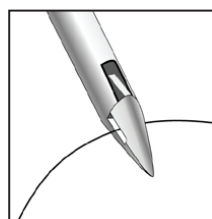
- Um cirurgião não deve começar o uso clínico do CTCS sem, antes, ter compreendido completamente as instruções de uso.
- O CTCS não está recomendado para uso em procedimentos cirúrgicos nos quais a posição da ponta da agulha não pode ser claramente determinada.
- As garras do instrumento devem estar completamente fechadas para que forme uma agulha, que será capaz de passar a sutura através dos tecidos. A passagem do CTCS através dos tecidos sem pressão do dedo polegar pode levar a perda de domínio da sutura ou captura inadvertida de tecido.
- As garras do passador de sutura podem danificar tecidos internos e/ou pessoas em contato com a extremidade pontiaguda do instrumento. A garra do passador de suturas deve ser protegida, com a capa apropriada, sempre que o instrumento não estiver sendo utilizado.

### INSTRUÇÕES PARA USO DO PASSADOR DE SUTURA

O passador de sutura Carter-Thomason CloseSure System® (CTCS) possui duas posições de operação, como demonstra a ilustração, garra aberta e garra fechada.



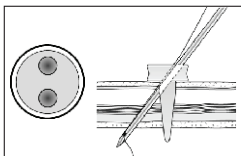
Garra aberta



Garra fechada

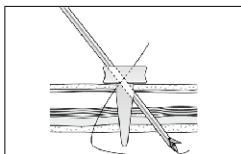
1. Para suturar, abra a ponta da agulha para agarrar o fio de sutura, puxando o anel com o polegar.
2. Posicione a sutura no interior da garra.
3. Feche as garras ao redor da sutura mediante a liberação do anel com o polegar, formando, assim, uma extremidade do tipo agulha.
4. Passe a agulha contendo a sutura pelos tecidos. Para tanto, empurre mantendo uma pressão gentil com o polegar, para manter a ponta da agulha fechada.
5. Abra a garra para largar a sutura.
6. Feche a garra e remova o passador de sutura.
7. Com a garra fechada, insira novamente o passador de sutura próximo do primeiro ponto de entrada. Abra a garra para capturar novamente a sutura, puxando o anel para trás com o polegar.
8. Feche as garras soltando o polegar do anel, para formar a ponta do tipo agulha. Enquanto remove o passador de sutura (com a sutura), mantenha uma gentil pressão do polegar no anel.

## TÉCNICA DE FECHAMENTO CIRÚRGICO



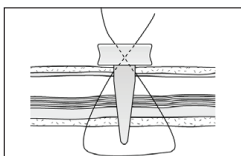
### PASSO 1

Insira a Guia Piloto na ferida causada pelo trocâter com os furos alinhados na direção cefálica para caudal. Com a garra na posição fechada, empurre a sutura através da Guia Piloto, fâscia, músculo e abdômen. Libere a sutura e remova o passador.



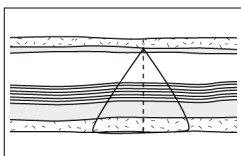
### PASSO 2

Com a garra fechada, empurre o passador de sutura pelo lado oposto da Guia Piloto e apanhe o fio de sutura.



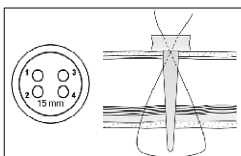
### PASSO 3

Puxe a sutura pelo peritônio, músculo, fâscia e pela Guia Piloto.



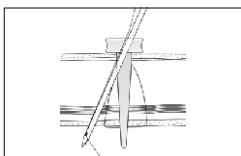
### PASSO 4

Remova a Guia Piloto. Amarre a sutura para completar o fechamento.

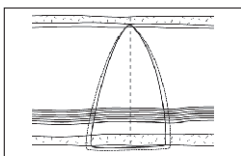


Se estiver usando a Guia Piloto 15 mm, posicione o guia com a "cabeça" orientada para a cabeça do paciente.

Realize os passos de 1 a 3 utilizando os orifícios identificados como 1 e 2.



Com outro pedaço de sutura, repita os passos 1 a 3 utilizando os orifícios 3 e 4.



### PASSO 4

Remova a Guia Piloto. Amarre cada sutura para completar o fechamento.



Importado e distribuído no Brasil por:

BMR Medical S.A. | BR116, nº 1440, Km 1,4 - Campina Grande do Sul/PR - Brasil  
CEP 83430-000 | CNPJ 07.213.544/0001-80 | +55 (41) 3093-3900 | [www.bmrmedical.com.br](http://www.bmrmedical.com.br)

Farmacêutica Responsável Técnica: Patrícia Zancanella CRF-PR 13.683

ANVISA: 80299880066

Fabricado por:

CooperSurgical, Inc.  
95 Corporate Drive,  
Trumbull, CT, 06611 EUA

COP01101-01 08/12/2020