

STA

Sistema Minimamente Invasivo de Sutura do Tendão de Aquiles



STA

STA^{GMReis} foi desenvolvido para o tratamento cirúrgico minimamente invasivo da ruptura do tendão de aquiles. Confere segurança ao procedimento de sutura percutânea permitindo o monitoramento visual da tenorrafia.

INDICAÇÕES

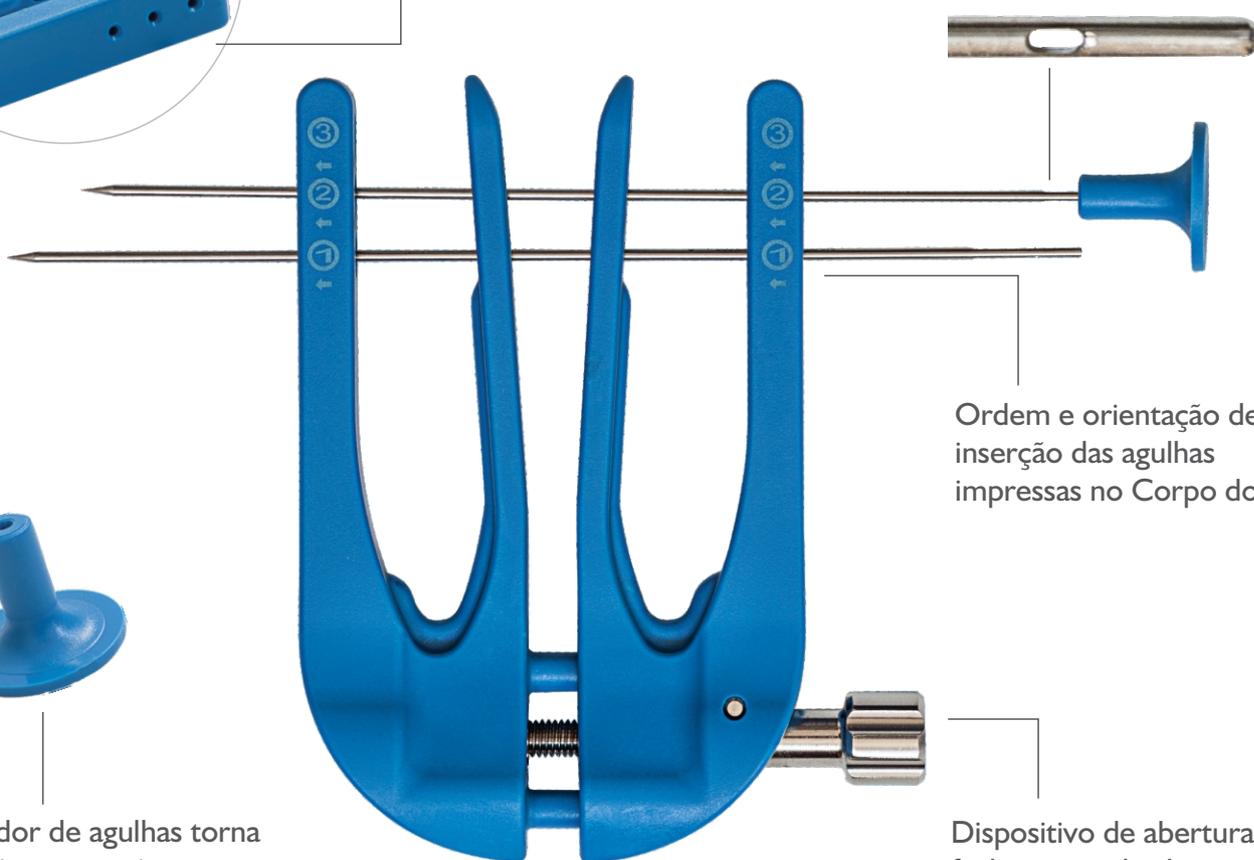
- . Rupturas agudas do tendão calcâneo localizadas entre 2 a 8cm da inserção do tendão;
- . Rupturas fechadas;
- . Ruptura com exposição menor do que 6 horas e sem perda de cobertura cutânea.

VANTAGENS

- . Técnica cirúrgica simples e eficiente;
- . Mínima lesão às partes moles circundantes;
- . Rápida reabilitação do paciente;
- . Material estéril e descartável.



Orifícios com diâmetros progressivos garantem a correta introdução das agulhas pelos quatro braços do STA.

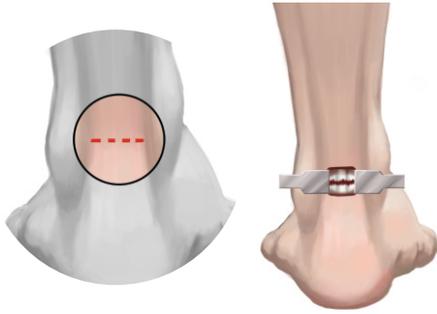


Ordem e orientação de inserção das agulhas impressas no Corpo do STA.

Empurrador de agulhas torna o procedimento mais seguro e confortável.

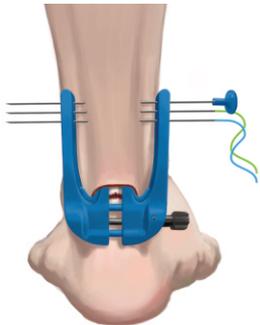
Dispositivo de abertura e fechamento dos braços internos do STA.

TÉCNICA CIRÚRGICA



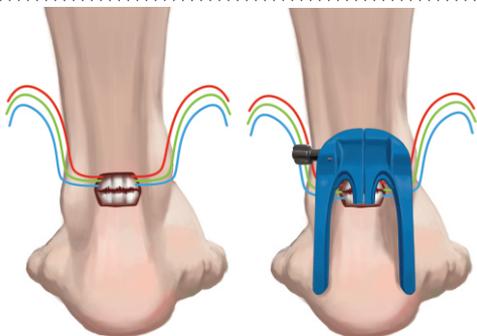
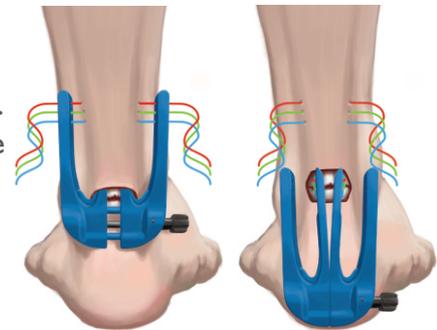
Realizar incisão de 1,5 a 2cm, transversal ao tendão na região do *gap* clinicamente palpável. Após dissecação romba do tecido celular subcutâneo, incisar o paratendão com orientação longitudinal.

Identificar os cotos do tendão, havendo dificuldade a incisão de pele pode ser ampliada. Através de afastamento gentil das bordas do paratendão, posicionar o coto proximal do tendão centralizado em relação aos braços internos do Corpo Guia STA (223-01-01) com auxílio de um instrumental cirúrgico (Allis ou Kocher). Progredir o Corpo Guia STA cranialmente no espaço entre o tendão e o paratendão, abrindo progressivamente seus braços internos, girando o dispositivo metálico.



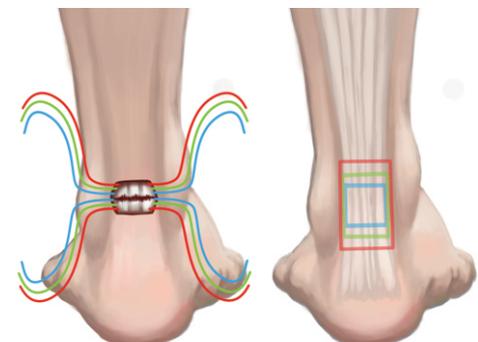
Palpar externamente o tendão e realizar a segunda checagem da correta posição e angulação do Corpo Guia STA. Com auxílio do Empurrador STA (223-01-02), transpassar as três Agulhas STA (223-01-03) pelo Corpo Guia STA, conforme orientação das setas e sequência numérica impressas no Corpo Guia STA.

Retirar o Corpo Guia STA delicadamente para evitar danos aos tecidos moles. Enquanto o Corpo Guia STA é retirado, os braços internos são progressivamente fechados, girando o dispositivo metálico.



Realizar a mesma sequência de procedimentos no coto distal, onde o Corpo Guia STA deve ser introduzido até que toque o osso calcâneo.

Organizar corretamente os pares de fios de sutura na região de ruptura. A aproximação dos cotos do tendão é controlada sob visualização direta e sua tensão deve ser comparada com a da perna oposta. Os nós das três suturas são realizados, o teste de Thompson deve ficar negativo, e então é realizado o fechamento do paratendão, do tecido celular subcutâneo e da pele.





233-01 Kit STA - Sistema de Sutura do Tendão de Aquiles



233-01-01
Corpo Guia STA



233-01-02
Empurrador STA



233-01-03
Agulha STA (3 unidades)

OBS.: O Kit STA não acompanha os fios de sutura, que deverão ser adquiridos **separadamente**, e montados nas agulhas no momento da cirurgia.

Registros ANVISA
10247700075



GMReis.com.br

GMReis Matriz - Rua Pierre Simon de Laplace, 600 / Lote 3 Quadra F/ Techno Park / CEP: 13069-310
Campinas | SP | Brasil / Tel.: +55 19 3765.9900 | gmreis@gmreis.com.br

GMReis Filiais - São Paulo/SP - 11 3814.5359 | S.J. Dos Campos/SP - 12 3911.2420
Rio de Janeiro/RJ - 21 2516.0202 | Vitória/ES - 27 3349.5175 | Porto Alegre/RS - 51 3013.1320
Florianópolis/SC - 48 3241.6033 | Curitiba/PR - 41 3027.1444 | Salvador/BA - 71 3351.6868