

## INSTRUÇÃO DE USO - KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS



PRODUTO DE USO ÚNICO  
PRODUTO ESTÉRIL

Notificação ANVISA nº: 80746319003

KIT CIRURGICO

KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS

Responsável Técnico: Maria Thereza Pereira Beker - 5062890730 CREA-SP | Aut. Func. ANVISA/MS: 8.07463-1



PAULO CESAR DA ROCHA NATALE – EPP  
Rua João de Souza Coelho, 206 –  
Pq. Via Norte Campinas / SP – CEP: 13065-703  
CNPJ: 07.276.524/0001-59

Tel.: (19) 3245-2585  
<https://techtoolsinstrumentais.com.br>  
[contato@techtoolsinstrumentais.com.br](mailto:contato@techtoolsinstrumentais.com.br)

**1. ATENÇÃO**

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS só devem ser utilizado por profissionais devidamente habilitados, e apenas para o fim a que se destinam. Antes de utilizar o produto, o profissional deve estudar cuidadosamente as recomendações, advertências e precauções indicadas nesta instrução de uso.

A Tech Tools não se responsabilizará por problemas gerados caso os produtos sejam utilizados de acordo com técnicas incorretas e/ou utilização combinada a produtos de terceiros, pois podem resultar no insucesso do procedimento, além de danos aos produtos.

Este produto é estéril e recomenda-se o uso único. Não utilizar se a embalagem estiver danificada.

Instrumentais bem conservados não significam apenas a proteção ao paciente, profissionais e auxiliares, mas também é condição essencial para um tratamento de sucesso.

**2. USO PRETENDIDO E INDICAÇÃO DE USO**

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS é indicado para auxiliar na perfuração, sutura, inserção, remoção total ou parcial de articulações, ossos, partes moles em cirurgias minimamente invasivas de ATM (disfunção da articulação temporomandibular).

**3. FORMA DE APRESENTAÇÃO**

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS é apresentado contendo 13 instrumentais cirúrgicos alocados na embalagem primária em blister composto por material PET, selado por papel grau cirúrgico, sendo a embalagem secundária em caixa de papel cartão fechada e devidamente rotulada, sendo a embalagem terciária.

Esta embalagem possui um rótulo adesivado contendo informações para sua correta identificação como código, descrição, lote de fabricação, data de validade e outras pertinentes.

Os Instrumentais são fornecidos na condição estéril, através do método de esterilização Óxido de Etileno, conforme indicado no rótulo.

**4. ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Os instrumentais do KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS são fabricados em aço inoxidável conforme ASTM F899 / ASTM A276, Polímero Termoplástico Poliacetal e Silicone Atóxico.

Os instrumentais cirúrgicos são fabricados com metais selecionados que atendem às designações das normas ASTM (American Society for Testing Materials). Os instrumentais fabricados pela Tech Tools são manufaturados em ligas metálicas cujos comportamentos e aplicações são conhecidas principalmente pela tolerância e ação quando utilizados em contato invasivo no corpo humano. O processo de fabricação preserva as propriedades do metal, a estabilidade, a resistência ao trabalho e à corrosão.

São produtos estéreis e de uso único, com seu reprocessamento não recomendado.

**5. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO**

Código	Descrição	Imagem
06.1000.045	Kit Sutura para Artroscopia de ATM – Tech Tools	

É composto por:

## INSTRUÇÃO DE USO - KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS

Instrumento utilizado para incisões maiores, como procedimentos de discopexia.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.001	01	Ponta Agulha Faca Banana	

Instrumento utilizado para realizar pequenas incisões nas estruturas articulares com a parte cortante, realizando pequenos reparos da estrutura do disco articular.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.002	01	Ponta Agulha U	

Instrumento utilizado para realizar a limpeza, raspagem, remoção de aderências.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.004	01	Ponta Agulha Raspador	

Instrumento utilizado para perfuração, abertura do orifício, introdução não traumática da cânula.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.005	01	Ponta Agulha Perfurante	

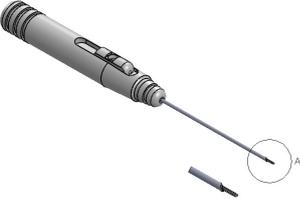
Instrumento utilizado para limpeza, corte e remoção de ossos ou partes moles.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.006	01	Ponta Agulha Romba	

Instrumento utilizado para inserção dos instrumentos percutâneos nos ossos ou partes moles com uma saída.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.009	01	Cânula Guia de 1 (uma) Entrada Calibrada	

Instrumento utilizado para manobrar a sutura através do tecido mole em procedimento cirúrgico artroscópicos.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.014	01	Ponta Agulha Laço	

## INSTRUÇÃO DE USO - KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS

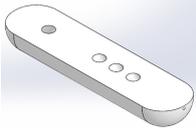
Instrumento utilizado para dar condição a manipulação da sutura através do tecido mole em procedimento cirúrgico artroscópicos.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.015	01	Ponta Agulha Gancho	

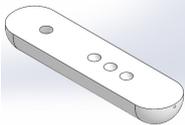
Instrumento utilizado para limpeza, desbastar, dar acabamento de ossos ou partes moles.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.016	01	Ponta Agulha Lima	

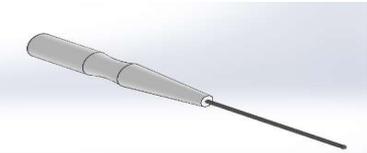
Instrumento utilizado para realizar a localização dos instrumentais em um ângulo de 30°.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.018	01	Triangulador Fixo 30°	

Instrumento utilizado para realizar a localização dos instrumentais em um ângulo de 45°.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.019	01	Triangulador Fixo 45°	

Instrumento utilizado para verificar consistência de tecidos e estruturas articulares sem promover lesões ou danos.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.034	01	Ponta Ablativa	

Instrumento utilizado para manter a boca do paciente aberta durante o procedimento.

Código	Quantidade	Descrição	Imagem
06.1000.021	01	Abridor de Boca	

### 6. CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS, deve ser retirado de sua embalagem apenas no momento de sua utilização, preferencialmente em campos estéreis para assegurar sua esterilidade.

Devem ser observadas as condições da embalagem e de todos os componentes do KIT. Caso haja qualquer violação da embalagem, todo material deve ser deformado, claramente identificado como impróprio para uso e descartado de acordo com a legislação sanitária vigente.

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS, deve ser manipulado cuidadosamente, evitando batidas ou quedas. Qualquer instrumental que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser descartado.

Não utilizar instrumentais com prazo de validade vencido. Nunca utilizar produtos danificados.

### 7. ADVERTÊNCIAS

O produto é fornecido estéril, esterilizado por óxido de etileno, de acordo com ISO 11135-1. Recomenda-se o uso único, sendo assim não é indicado seu reprocessamento. Depois de sua utilização sugere-se o descarte de acordo com a legislação sanitária vigente.

Remover o produto de sua embalagem somente no momento da utilização e manusear apenas em campos estéreis para assegurar a esterilidade do material.

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual e o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento cirúrgico.

A combinação dos produtos da Tech Tools com os de outros fabricantes, pode apresentar diferenciação em material, em desenho ou qualidade. A utilização de instrumentos distintos pode acarretar riscos de uma fixação inadequada e outras complicações técnicas. Recomenda-se uso único, e depois de seu uso deva ser descartado de acordo com a legislação sanitária vigente.

É responsabilidade do hospital conhecer os procedimentos e cuidados adequados para manutenção dos produtos.

### 8. PRECAUÇÕES

Os procedimentos minimamente invasivos devem ser efetuados apenas por pessoas especializadas, que estejam familiarizadas com esses procedimentos.

Posicionar corretamente o paciente a fim de obter a melhor posição para introdução e manipulação do KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS de modo a favorecer o procedimento cirúrgico.

Intra-operatória: Os instrumentais servem exclusivamente para auxílio médico, e nunca será parte integrante dos implantes quanto à permanência no corpo após o procedimento.

Instrumentais de fabricantes diferentes podem ser utilizados em associação somente quando a compatibilidade e adequabilidade entre eles for previamente avaliado.

Este produto deve ser utilizado por profissional capacitado, conhecedor da técnica cirúrgica. A escolha da variação dimensional do produto é de responsabilidade do cirurgião devendo esta ser apropriada ao procedimento cirúrgico.

O produto é fornecido estéril e a embalagem deve ser inspecionada antes de ser aberta e se estiver comprometida, o produto não deve ser usado. Recomenda-se o uso único.

Não permitir que pessoas não autorizadas manipulem ou realizem procedimentos com os materiais ou produtos em questão.

### 9. CONTRA-INDICAÇÕES E EVENTOS ADVERSOS

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS são contraindicados em casos onde a cirurgia de ATM não é indicada, e/ou em regiões de infecção ativa e/ou em casos onde paciente com alergia a qualquer elemento químico dos materiais usados na fabricação dos produtos.

É extremamente importante a aplicação do KIT de acordo com as recomendações do fabricante. A não observação das reais necessidades do paciente bem como a não realização de exames necessários e um adequado planejamento do caso poderá levar ao insucesso do procedimento e a exposição do paciente a injúrias desnecessárias tais como lesões e infecções.

### 10. VALIDADE / LOTE / RASTREABILIDADE

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS é fornecido estéril, destinando-se a utilização antes da data de validade indicada no rótulo da embalagem do produto. São produtos estéreis e de uso único, com seu reprocessamento não recomendado. A rastreabilidade do produto é garantida pelo número de lote indicado no rótulo da embalagem do produto e nas etiquetas para prontuário. A Tech Tools recomenda, para uma maior segurança do profissional e paciente, que os números de lote sejam identificados e registrados de maneira apropriada pelo profissional, de forma a cumprir com as exigências da legislação nacional e a política de garantia da Tech Tools.

### 11. ARMAZENAMENTO

O KIT SUTURA PARA ARTROSCOPIA DE ATM – TECH TOOLS deve ser armazenado em sua embalagem original lacrada, em local seco e fresco. Evitar exposição das embalagens ao sol, intempéries, próximas a lâmpadas. O armazenamento do produto é considerado seguro e efetivo a temperatura máxima de 30°C e umidade de até 70%. Não é recomendado armazenar a embalagem em prateleiras altas ou locais propícios a quedas, batidas ou qualquer tipo de choque mecânico. Estes cuidados são importantes para manter a integridade do produto e legibilidade das informações dos rótulos durante o seu armazenamento. Não utilize produtos cujas embalagens estejam danificadas, descaracterizadas, violadas ou que tenham as informações dos rótulos como código, data de validade ou lote não legíveis.

### 12. TRANSPORTE

Durante o transporte, todas as condições de armazenamento devem ser seguidas para se impedir qualquer dano à embalagem do produto. Devem-se evitar objetos pesados ou pontiagudos sobre a embalagem, além dos cuidados no manuseio para se evitar amassamentos, dobras ou quedas das embalagens.

### 13. DESCARTE

Os Instrumentais que apresentam defeitos ou já utilizados devem ser descartados. A Tech Tools recomenda, como prevenção de uso indevido de instrumental já utilizado, que sejam destruídos e descartados de acordo com a legislação vigente. Deve a instituição hospitalar descaracterizar o produto e descartá-lo, conforme legislação sanitária vigente.

### 14. RECLAMAÇÕES

Qualquer profissional da saúde que deseje efetuar uma reclamação ou possua algum motivo de insatisfação relativamente à qualidade do produto, à sua durabilidade, à sua viabilidade, à sua segurança, à sua eficácia e/ou ao seu desempenho, deverá reportar à Tech Tools.

A Tech Tools deverá ser alertada para tal fato, de imediato, por telefone ou e-mail. Para qualquer reclamação, queira indicar o nome e a referência, bem como o número do lote do (ou dos) dispositivo (s) em questão, o seu nome e endereço, a natureza da sua reclamação.

Para qualquer devolução de dispositivos, quando necessário, estes deverão ser acompanhados por um certificado garantindo que eles foram previamente lavados, desinfetados e esterilizados.

A Tech Tools cumpre o Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

### 15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Caso necessite de mais informações e/ou sobre a gama de dispositivos fabricados pela Tech Tools, entrar em contato com serviço de atendimento de clientes da Tech Tools ou ao seu distribuidor.

### 16. GUIA PARA ACESSO DAS INSTRUÇÕES DE USO (IFU)

As Instruções de Uso (IFU) para este produto estão disponíveis eletronicamente e podem sofrer alterações sem aviso prévio. A Tech Tools recomenda sempre consultar a IFU mais atualizada no <https://techtoolsinstrumentais.com.br/> antes de realizar os procedimentos.

Para encontrar a IFU correspondente ao produto na sua versão mais atualizada (arquivo eletrônico em formato PDF), localize o produto ou número da IFU localizado no rótulo da embalagem externa, e faça a pesquisa no website indicado acima. Para visualizar o documento, é necessário um leitor de PDF, como o Adobe Reader.

Faça o download gratuitamente através das orientações fornecidas pelo website.

Se você tiver dificuldades em acessar os documentos ou quiser solicitar uma cópia impressa sem custo extra, entre em contato conosco através do telefone (19) 3245-2585 e/ou e-mail [contato@techtoolsinstrumentais.com.br](mailto:contato@techtoolsinstrumentais.com.br). Você receberá a cópia impressa em até 7 dias úteis.

## Definição dos símbolos utilizados nos rótulos e instruções de uso



Código do produto



Código de lote



Quantidade



Data de fabricação



Data de validade



Atenção, consultar documentos  
acompanhantes



Não usar se a  
embalagem estiver  
danificada



Produto de uso único –  
Não reutilizar



Esterilizado por óxido de etileno



Manter ao abrigo do sol



Manter seco



Ver instruções de uso



Fabricante