

## INSTRUÇÕES DE USO

**NOME TÉCNICO:** Ponta de Ultra-som

**NOME COMERCIAL:** Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas TRAUMEC

### PRODUTO DE USO MÉDICO PRODUTO ESTÉRIL

**ATENÇÃO:** Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nesta instrução. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.

#### 1. Identificação do Produto

A família de PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC, é composta por instrumentais indicados para procedimentos cirúrgicos e ortodônticos. As Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas TRAUMEC devem ser acopladas a um adaptador específico, e este conectado ao motor cirúrgico (de micro vibração ultrassônica), podendo ser utilizadas em diversas especialidades cirúrgicas onde seja necessário realizar procedimentos de corte e desgaste em ossos e tecidos enrijecidos.

As PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC são fornecidas estéreis por Raio Gama (CO-60).




Os instrumentais presentes na família de PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC, são de **uso único**.




#### 2. Materiais Utilizados na Fabricação das PONTAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC.

As PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC são fabricadas em aço inoxidável (AISI 420B) conforme (NBR13911).

#### 3. Apresentação

A tabela abaixo (tabela 1) traz a relação de produtos pertencentes à família de PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	ILUSTRAÇÃO
PA.02.13.0001	Ponta com Aba Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	
PA.02.13.0002	Ponta Cilíndrica Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	
PA.02.13.0003	Ponta Esférica Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	ILUSTRAÇÃO

PA.02.13.0004	Ponta Cônica Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	
PA.02.13.0005	Ponta de Cônica Longa Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	
PA.02.13.0006	Ponta de Cônica Curta Diamantada	Aço Inoxidável AISI 420 B (NBR 13911)	

Obs: imagens ilustrativas

#### 4. Princípio de Funcionamento / Modo de Uso

A família de PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC é formada pelos instrumentais citados acima, e tem como função realizar cortes e desgaste em ossos e tecidos enrijecidos. As Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas devem ser utilizadas em conjunto com um adaptador e acopladas em um motor cirúrgico de micro vibração ultrassônica.

#### 5. Condições de Armazenamento

PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC devem ser armazenadas em local limpo e seco, longe de calor e ao abrigo da luz direta e em sua embalagem original, sob Temperatura: +10° à +40°C – Umidade Relativa: 30 a 85%. As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação do produto devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos.

#### 6. Condições de Transporte e Manuseio

As PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC devem ser transportadas e manuseadas em local limpo e seco, longe de calor e ao abrigo da luz direta e em sua embalagem original, sob Temperatura: +10° à +40°C – Umidade Relativa: 30 a 85% de forma a impedir qualquer dano ou alteração em suas características.

**Observação:** Qualquer produto que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e segregado.

#### 7. Indicações

As Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas TRAUMEC são instrumentos confeccionados para assessorar os cirurgiões em diversas especialidades cirúrgicas, onde é preciso cortar e desgastar ossos e tecidos enrijecidos.

Esses instrumentos foram projetados para serem utilizados em motores Cirúrgicos de Ultrassom que confirmam total compatibilidade para o uso das Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas TRAUMEC.

As Pontas Ativas Ultrassônicas Diamantadas TRAUMEC, podem ser utilizadas em:

- Cirurgia oral: extração, apicectomia, cistectomia e osteogênese de distração;
- Implantologia: Osteotomia de abertura no osso, expansão de fenda, coleta de pedaços de osso, coleta de osso monocortical, osteoplastia, preparação final do local de implantação, extração para implantação imediata, elevação da membrana de Schneider.
- Cirurgia Periodontal: osteotomia e osteoplastia, coleta de tecido para osso em cirurgia regenerativa, fragmentação de raiz, planificação de raiz.
- Ortodontia cirurgia: exposição ou extração de dentes que não sofreram erupções, corticotomia ortodôntica.

## 8. Contra-Indicações

As PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC não devem ser utilizadas em regiões de infecção ativa.

## 9. Advertências

- Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada.
- Produto de uso único, PROIBIDO REPROCESSAR.
- Produto a ser utilizado somente por profissional qualificado.
- Antes de iniciar o procedimento, devem ser identificadas as estruturas anatômicas do paciente a fim de garantir que a utilização não comprometa a saúde do paciente.
- Não exercer força excessiva no manuseio das PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC, pois a pressão excessiva pode provocar danos em estruturas anatômicas e/ou nos tecidos.

## 10. Precauções

- Os procedimentos cirúrgicos 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 a manipulação das PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC, de modo a favorecer o procedimento cirúrgico.
- Quando estiver utilizando as PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC recorra a dispositivos de estabilização adicionais.

**Nome Técnico:** Ponta de Ultra-som

**Nome Comercial:** PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC

**Modelo Comercial:** PONTAS ATIVAS ULTRASSÔNICAS DIAMANTADAS TRAUMEC

**Código:** PA.02.13.0001

**Lote:** XXXXXX

**Quantidade:** 01 PÇ

**Registro ANVISA n.º:** 80455630028

**Esterilizado por:** Raio Gama (CO-60)

**Fabricação:** XX/XX/XXXX

**Validade:** XX/XX/XXXX

**Material:** Aço Inoxidável (AISI 420B)

**PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REUTILIZAR**

**PRODUTO ESTÉRIL – PROIBIDO REPROCESSAR**

CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO, MANIPULAÇÃO DO PRODUTO

MÉDICO: **VER INSTRUÇÕES DE USO.**

**Fabricado por:** TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

**Endereço:** Rua 1A JC, nº138, Jardim Centenário

**Cidade:** Rio Claro - UF: SP CEP: 13503-510

**CNPJ:** 09.123.223/0001-10

**Atendimento ao Consumidor** - Fone: 55(19) 3522-1177 / Fax: 55(19) 3522-1174

**Email:** [sac@traumec.com.br](mailto:sac@traumec.com.br)

[www.traumec.com.br](http://www.traumec.com.br)