

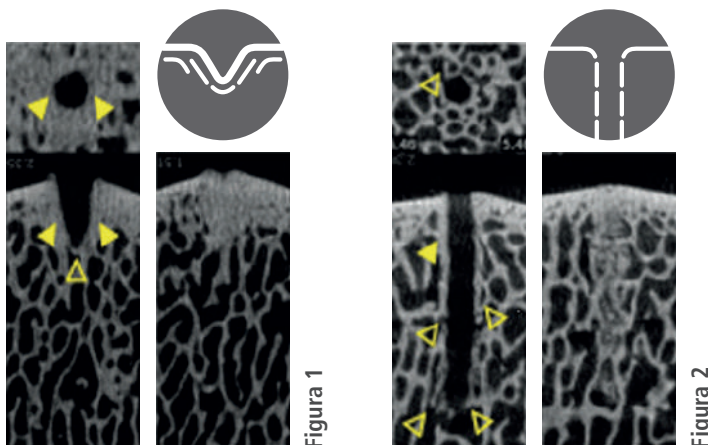
MicroFT

Fornece ao cirurgião o dispositivo necessário para o tratamento de lesões da cartilagem em diferentes articulações, através da técnica cirúrgica de nanofratura - técnica artroscópica de estimulação da medula óssea, através de perfurações ósseas.

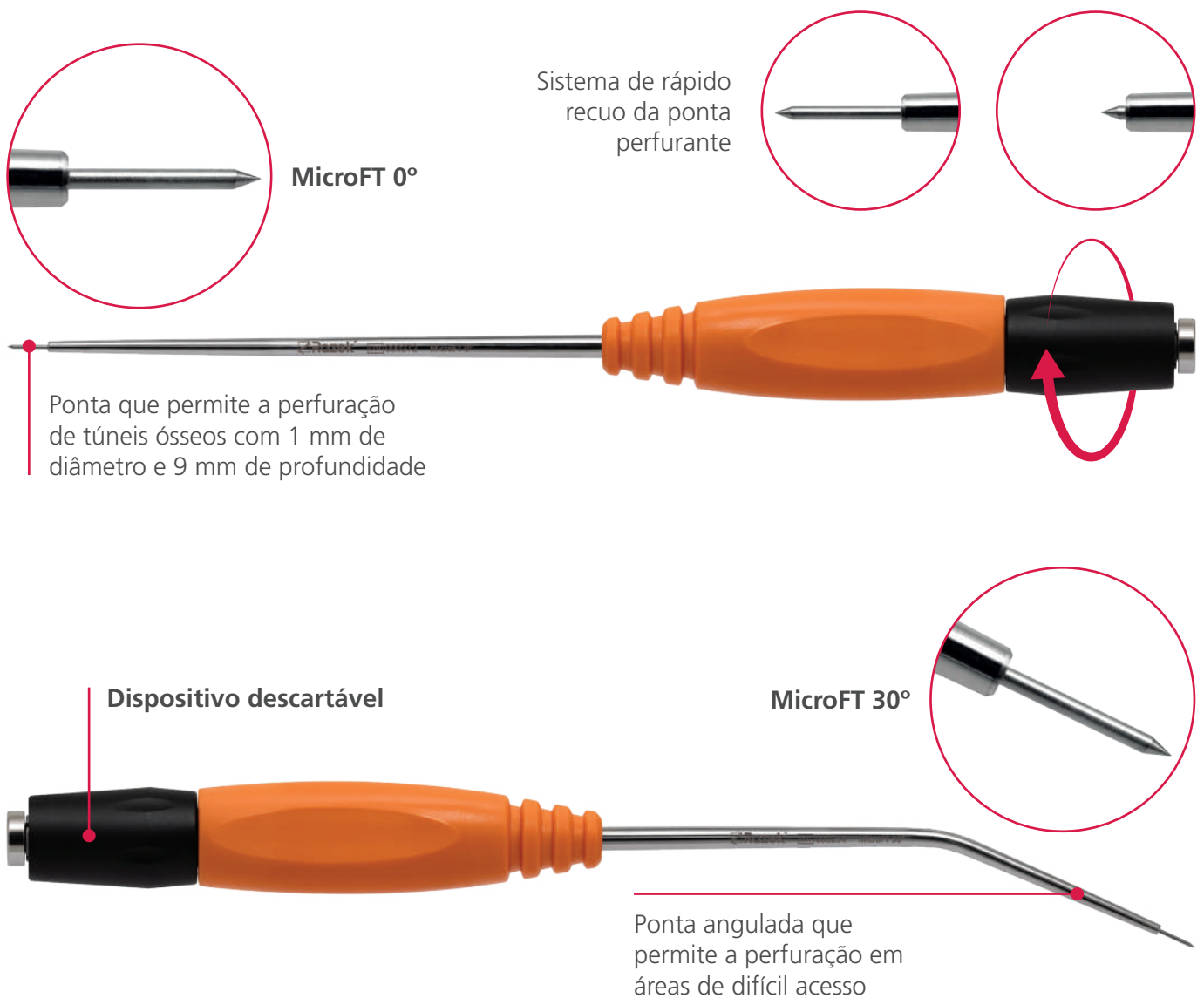
Promove a perfuração controlada por stop, padronizada em 9 mm de profundidade, possibilitando um melhor acesso a medula óssea e conseqüentemente sangramento no fundo da lesão proveniente dos capilares subcondrais. Além disso, a perfuração com 1 mm de diâmetro aumenta o reparo da superfície osteocondral e a reconstrução do osso subcondral e do osso sub articular esponjoso.

Imagens
meramente ilustrativas
n.º ANVISA: 80356130129

As figuras abaixo representam as diferenças entre as perfurações no osso subcondral não padronizadas e padronizadas.



A figura 2 demonstra a perfuração do osso subcondral utilizando um dispositivo que atinge a placa do osso subcondral com mais regularidade por obter uma perfuração mais profunda, padronizada e controlada por stop.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dispositivo descartável para efetuar a técnica de Nanofratura sem a necessidade de instrumentais permanentes;
- Perfuração com diâmetro de 1 mm e profundidade de 9 mm (com stop);
- Disponível nas versões 0° e 30°;
- Logística facilitada pois não exige esterilização prévia;
- Acesso preciso e controlado a porção medular do osso;
- Suas versões permitem o tratamento de porções de difícil acesso da cartilagem;
- Menor chance de infecção cruzada por ser uso único;
- Regeneração da cartilagem preenchendo a falha existente na superfície articular;
- Redução do processo inflamatório evitando assim a evolução para uma artrose.

MODELOS

- **MicroFT 0°** (742580100) - Possui Cabo Guia 0°
- **MicroFT 30°** (742580200) - Possui Cabo Guia 30°

Sugestão de Uso - MicroFT

Microfraturas em Lesões Condrais

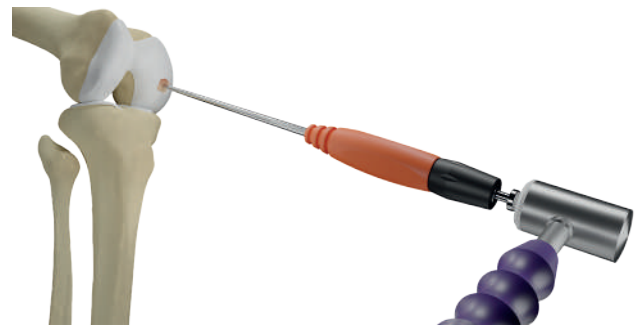
1 | Identifique o tipo e extensão das lesões condrais. Deve-se avaliar se são casos passíveis de nanofraturas para revascularização. As bordas da área devem ser regularizadas com shaver e os corpos livres removidos;



2 | Selecione o modelo do MicroFT mais apropriado (0° ou 30°), coloque a Punção Perfurante no Cabo Guia e insira o conjunto pelo portal. Com uma mão segure o Cabo Guia e com a outra tracione e gire a parte proximal do Cabo Guia no sentido horário para que a Punção Perfurante recue deixando-o na posição de uso;



3 | Apoiando-o no osso subcondral e utilizando um martelo, bata na base da Punção Perfurante para que a ponta cortante seja inserida no osso subjacente realizando assim uma nanofratura;



4 | Afaste o MicroFT da lesão, deixe-o novamente em posição de uso, troque a área de apoio e realize outras perfurações até obter vários orifícios de nanofraturas, dentro da lesão e com sangramento local.

Nota: O número de orifícios necessários para a realização da técnica de nanofratura depende do tamanho da lesão. Uma área de 1 a 2 cm de dano requer de 5 a 10 orifícios de 9 mm de profundidade e uma distância entre eles de 3 a 4 mm.

