

TCASys

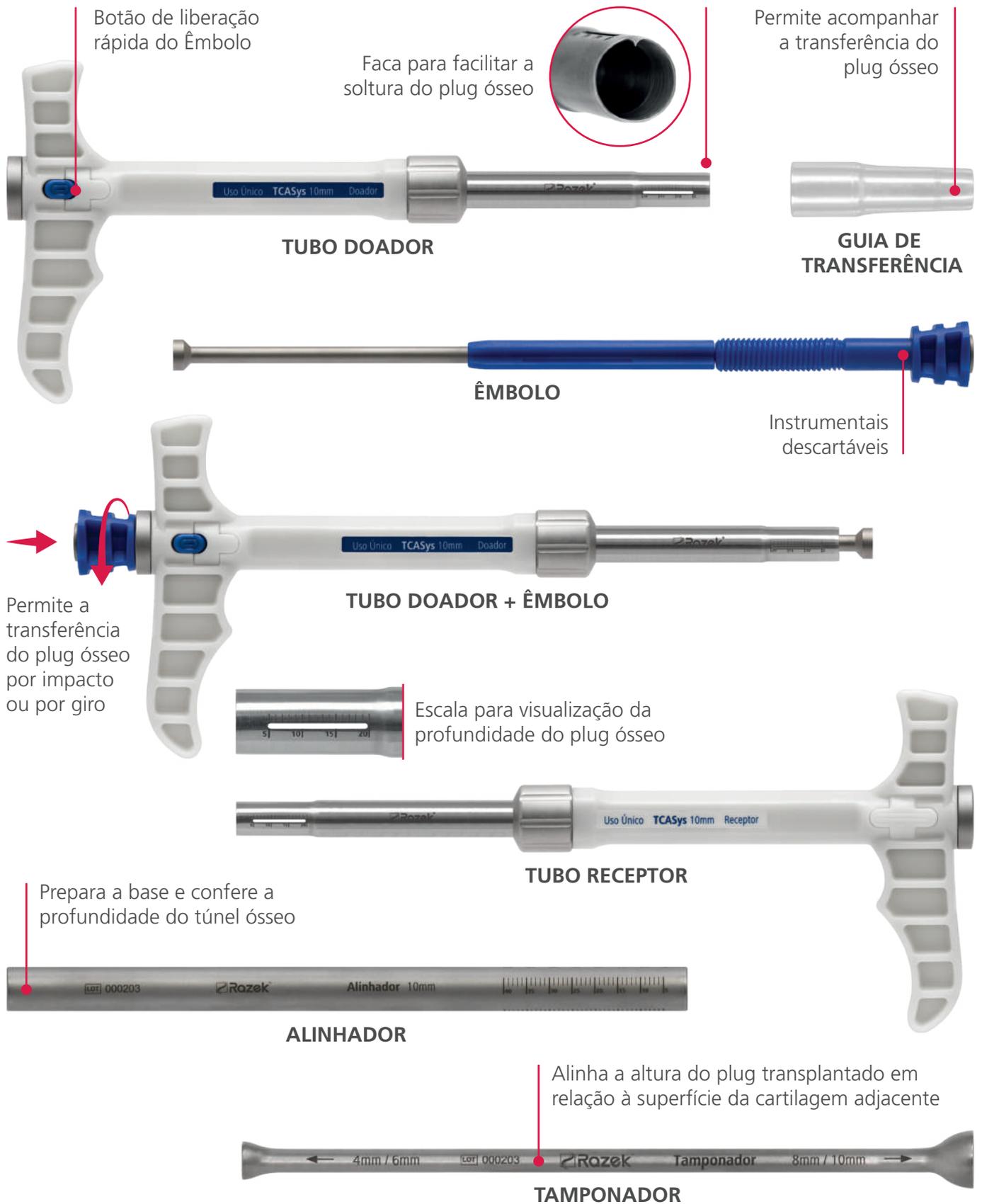
O TCASys é um kit descartável completo que possibilita o transplante de cartilagem autólogo (Mosaicoplastia), que consiste em retirar pequenos cilindros ósseos da periferia do côndilo femoral e da região intercondiliana, que são transplantados para as áreas em que existem lesões condrais e osteocondrais, com o objetivo de manter a qualidade e estrutura da cartilagem que compõe esta região.

n.º ANVISA: 80356130142
Imagens meramente
ilustrativas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Kit de dispositivos descartáveis utilizados para efetuar a técnica de mosaicoplastia sem a necessidade de instrumentais permanentes;
- Diâmetros disponíveis: 4, 6, 8 e 10 mm;
- Logística facilitada pois não exige esterilização prévia;
- Possibilidade de utilização em articulações de pequeno porte bem como a composição de um mosaico utilizando diferentes diâmetros;
- Redução dos custos e tempo com logística;
- Menor chance de infecção cruzada por ser uso único;
- Amplo uso e manutenção da qualidade e estrutura da cartilagem.



MODELOS

- **TCASys 4** (930320100) - Possui Ø 4 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 4 mm de diâmetro
- **TCASys 6** (930320200) - Possui Ø 6 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 6 mm de diâmetro
- **TCASys 8** (930320300) - Possui Ø 8 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 8 mm de diâmetro
- **TCASys 10** (930320400) - Possui Ø 10 mm e deve ser utilizado em lesões menores que 10 mm de diâmetro

Sugestão de Uso - TCASys

Transplante Autólogo Osteocondral como exemplo na Mosaicoplastia de Joelho

1 | Após a medição e identificação da lesão, é determinado o diâmetro do TCASys apropriado. Os modelos possuem diâmetros de 4 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm;

Nota: Utilize o Medidor para certificar-se do diâmetro da lesão e determinar a quantidade de enxertos necessários.



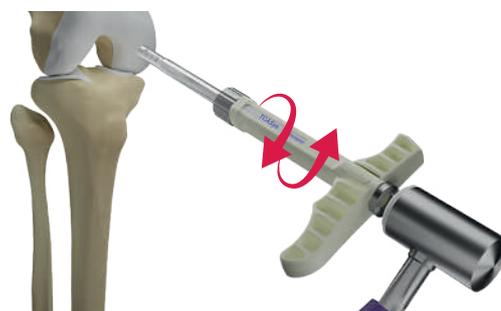
2 | Insira o Tubo Receptor o mais perpendicular possível sobre a área lesionada;



3 | Com auxílio de um martelo, bata levemente na parte superior do Tubo Receptor;



4 | Realize uma rotação de 360° no sentido horário e anti-horário e um pequeno esforço lateral, a fim de desprender o enxerto da área lesionada;



5 | O cilindro ósseo estará contido no seu interior;

6 | Reserve o Tubo Receptor e o cilindro ósseo para preencher o orifício da área doadora;



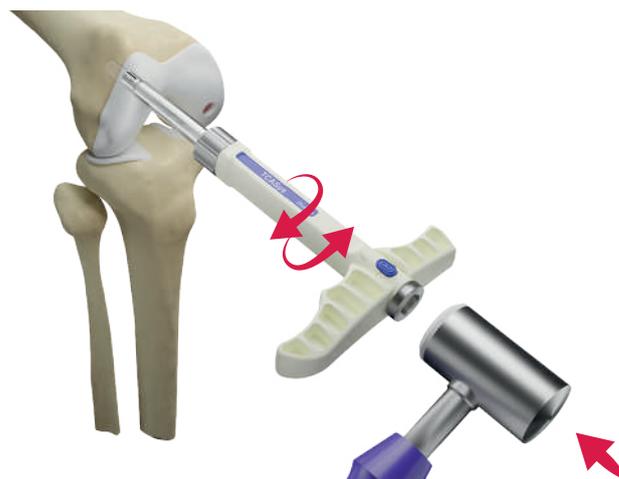
7 | Utilize o Alinhador para alinhar e medir a profundidade do orifício receptor;



8 | Insira o Tubo Doador o mais perpendicular possível sobre a área saudável para o enxerto;



9 | Bata levemente na parte superior do Tubo Doador até a profundidade desejada. Realize movimentos suaves, rotacionais e laterais a fim de obter o enxerto doador;



10 | Insira o Guia de Transferência, encaixando na ponta do Tubo Doador e introduza o Êmbolo no Tubo Doador;

Nota: Antes de iniciar a transferência do plug ósseo na área lesionada, recomenda-se a utilização do MicroFT.



11 | Transfira o cilindro ósseo para o Guia de Transferência pressionando ou girando o Êmbolo;



12 | Posicione o Tubo Doador juntamente com o Guia de Transferência mais perpendicular possível ao orifício receptor;



13 | Inicie a transferência pressionando ou girando o Êmbolo até atingir o nivelamento das cartilagens;



14 | Após a total doação, remova todo o conjunto e finalize a inserção do enxerto com o Tamponador, evitando irregularidades ou desníveis na região;



15 | Lave a articulação para eliminar corpos livres e finalize o procedimento.

Nota: Os cilindros ósseos retirados da área da lesão poderão ser utilizados para preencher os orifícios da região doadora a fim de facilitar o fechamento local.



Dando valor ao que realmente importa



www.razek.com.br



+55 16 2107 2345



+55 16 2107 2346

