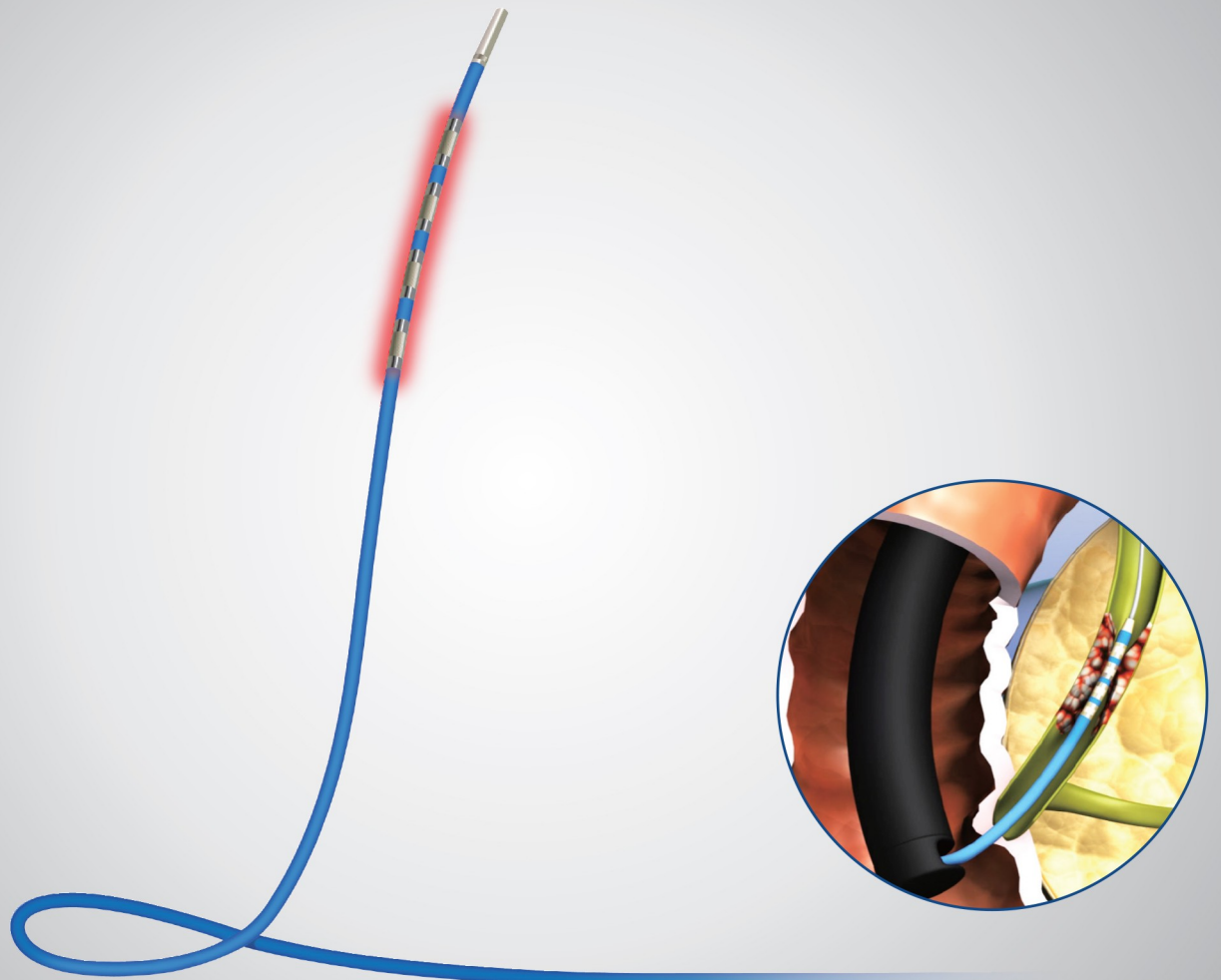


ELRA™

Eletrodo Endo Luminal de Ablação por Radiofrequência



Representante global 

Bldg.C 4F, 158 Haneulmaeul-ro, ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Coreia 10355 **E:** contact@stent.net **T:** +82 31 904 6153 **F:** +82 31 904 6157

Fabricante 

Bldg.B 4F, 158 Haneulmaeul-ro, ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Coreia 10; **E:** info@STARmed4u.com **T:** +704673 8614 **F:** +82 0506 816 4546

www.taewoongmedical.com

Representante Brasil

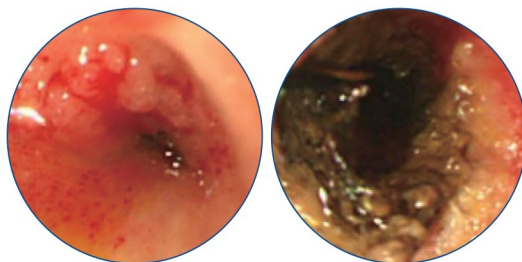
Prosurgery Importação e Comercio de Material Cirúrgico LTDA, Avenida da Américas 12900, sala 139/140 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro



para tratamento de obstrução biliar maligna

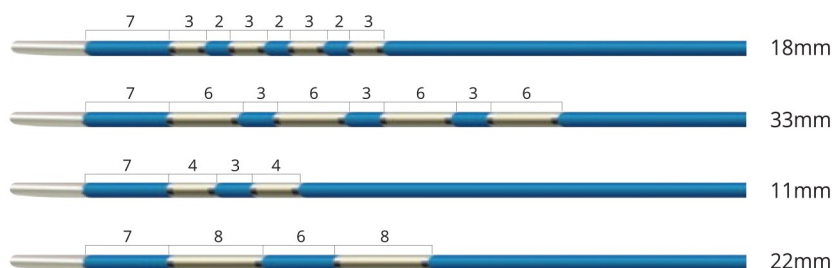
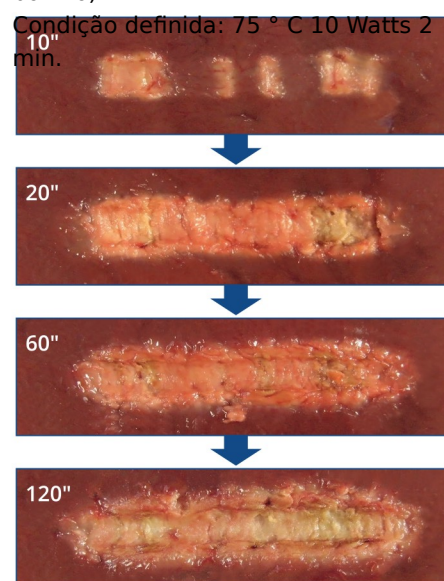
Características

- O modo baseado na temperatura otimizada torna os procedimentos seguros e evita a carbonização de tecidos, diminuindo quaisquer chances de perfuração.
- Diversos eletrodos bipolares formam zonas lineares de ablação.
- O eletrodo é um sistema bipolar e deve ser usado SOMENTE uma vez.
- Abordagens percutâneas e endoscópicas disponíveis.
- É compatível SOMENTE com o gerador VIVA Combo™.
- Eletrodos podem ser selecionados de acordo com o comprimento da estenose: 11mm/18mm/22mm/33mm.



Antes da ablação vs. Após a ablação

Imagem da ablação (fígado bovino)



Informações para fazer o pedido

Abordagem endoscópica			
Código	Comprimento total (mm)	Comprimento de exposição (mm)	Diâmetro
7-4B18L	175	18	7Fr (2.31mm)
7-4B33L		33	
7-2B11L		11	
7-2B22L		22	

Percutaneous Approach			
Código	Comprimento total (mm)	Comprimento de exposição (mm)	Diâmetro
7-4B18S	40	18	7Fr (2.31mm)
7-4B33S		33	
7-2B11S		11	
7-2B22S		22	

Referências bibliográficas

- A new intraductal radiofrequency ablation device for inoperable biliopancreatic tumors complicated by obstructive jaundice: the IGNITE-1 study por Wim Laleman et al [Endoscopy. Outubro de 2017; 49(10):977-982]
- Efficacy of endobiliary radiofrequency ablation for malignant distal biliary obstruction: multicenter experience of temperature controlled radiofrequency ablation por Euijoo Kim et al
- Novel temperature-controlled REA probe for treatment of blocked metal biliary stents in patients with pancreaticobiliary cancers: initial experience por Nayar ManuK et al [Endosc Int Open. Maio de 2018; 6(5):E513-E51 7]
- Temperature controlled intraductal radiofrequency ablation for hilar cholangiocarcinoma por Dong Uk Kim [2015 DDW Abstract]
- Safety and effectiveness of endobiliary radiofrequency ablation according to the different power and target temperature in a swine mode por Jae Hee Cho et al O Gastroenterol Hepatol. Fevereiro de 2017; 32(2):521 -526]