



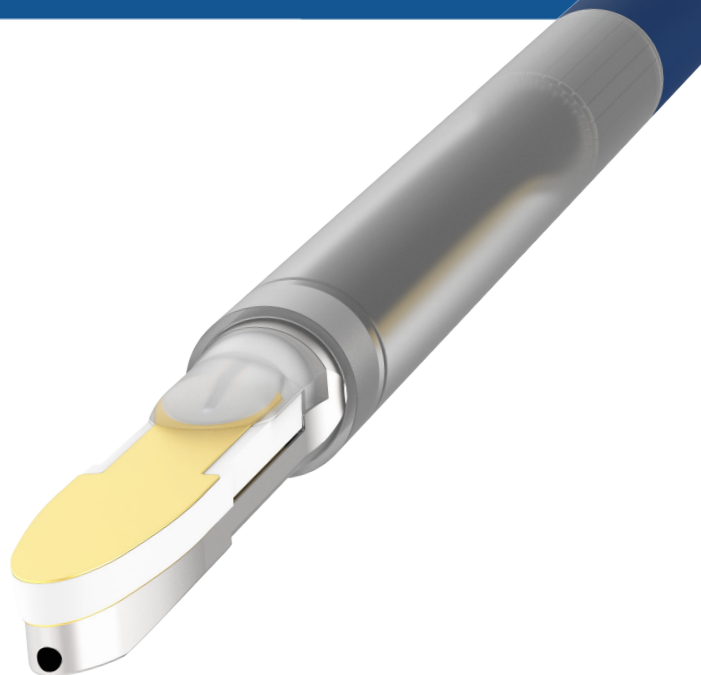
Speedboat™ UltraSlim

El dispositivo multimodal más fino de Creo Medical con RF Bipolar Avanzada para corte y Microondas de Súper Alta Frecuencia para coagulación.

Más fino.
Más rápido.
Más pequeño.

Compatibilidad
con canales de
endoscopio.

2.8mm



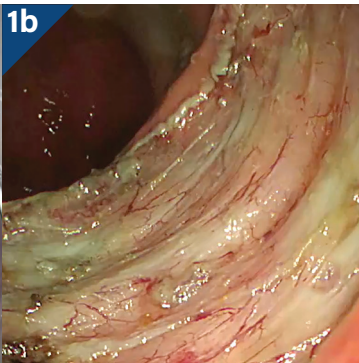
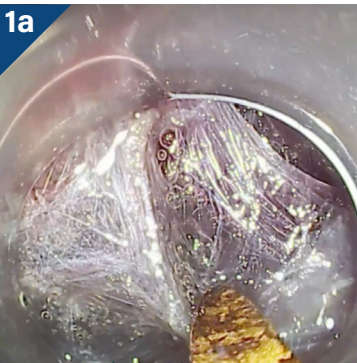
Anything is Possible
with the Right Approach



Plataforma de Energía Avanzada CROMA

La Plataforma de Energía Avanzada CROMA controla de manera precisa la **Radiofrecuencia Bipolar Avanzada (RF)** y la **Energía de Microondas de Súper Alta Frecuencia (SHF)** para permitir una serie de dispositivos endoscópicos flexibles diseñados para ofrecer:

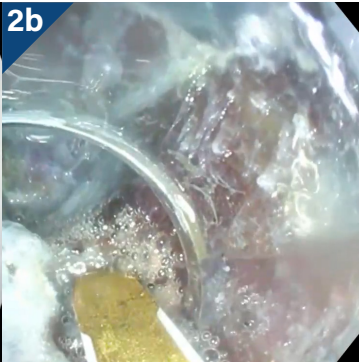
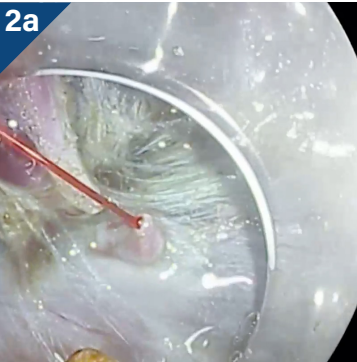
- Un **perfil de usabilidad y seguridad** único1-6
- **Efecto tisular** óptimo-6
- Mejora en los **resultados clínicos y económicos**6
- **Mayor capacidad** en endoscopia terapéutica



RF Bipolar Avanzada

Permite un corte suave con bordes limpios y un sangrado mínimo1

- Tecnología de bucle cerrado y forma de onda patentada
- Voltaje más bajo que el monopolar estándar
- Energía focalizada, adaptada según la respuesta del tejido



Microondas de Súper Alta Frecuencia (SHF)

Permite obtener efectos a demanda y reproducibles tanto para ablaciones como para hemostasia1

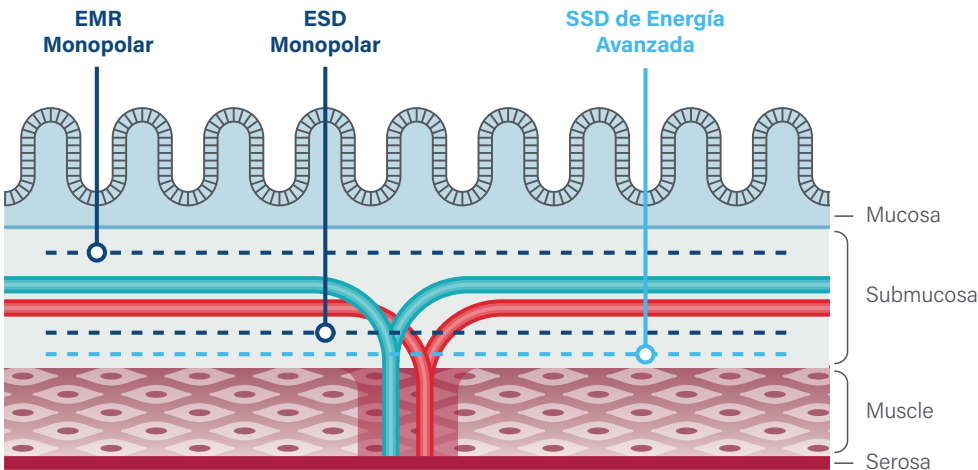
- Frecuencia súper alta (5.8 GHz)
- Control preciso de la energía térmica y la profundidad de penetración

Imágenes (parte superior)

- 1a. Corte en tejido fibrótico
- 1b. Bordes no carbonizados y 'lecho' muscular
- 2a. Sangrado activo
- 2b. Vasos sanguíneos grandes

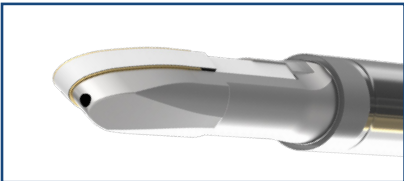
Imagen (derecha)

Capas del tracto gastrointestinal



Speedboat UltraSlim: Características y Beneficio

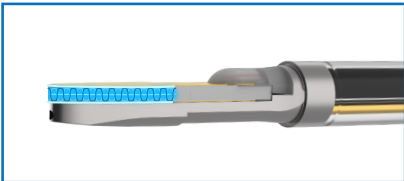
Speedboat UltraSlim es nuestro instrumento multimodal de energía avanzada más fino diseñado para endoscopia flexible que puede suministrar tanto energía de RF bipolar avanzada como energía de microondas SHF desde un único dispositivo.



Sistema integrado de elevación y protector

Compatible tanto con bombas endoscópicas como con jeringas, el sistema integrado proporciona una rápida elevación del tejido durante las disecciones.

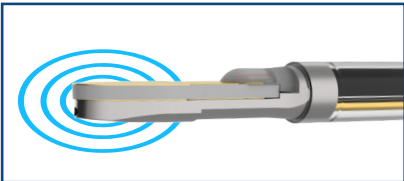
Protege el lecho muscular de lesiones térmicas no deseadas manteniendo una distancia constante de la fuente de energía, lo que permite cortar cerca del lecho muscular.



Corte preciso con RF Bipolar Avanzada

El diseño de la cuchilla permite controlar la profundidad de penetración y proporciona una vía focalizada de suministro de energía a un voltaje más bajo <460 V.

Ajusta automáticamente el voltaje/corriente en función de la impedancia del tejido para mantener la densidad de potencia y conseguir un corte suave, de alta calidad y preciso.



Coagulación de microondas controlada pedido

La energía de Microondas de Súper Alta Frecuencia (SHF) distribuye el calor de manera uniforme en toda el área de tratamiento, coagulando la zona y reduciendo el foco de hemorragias.

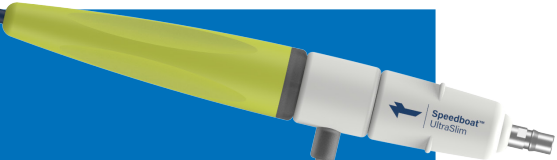
5.8 GHz permite una profundidad de penetración controlada no afectada por la resistencia del tejido, diseñada para minimizar el riesgo de perforaciones y carbonización.1

Dispositivo multimodal



Beneficios de Speedboat UltraSlim

- ✓ Acceso mejorado al tracto gastrointestinal
- ✓ Torquímetro integrado para un mayor control
- ✓ Funciona en posiciones de endoscopia tortuosas y desafiantes, incluida la retroflexión
- ✓ Compatible con todos los endoscopios rutinarios y terapéuticos
- ✓ Nuestra coagulación por microondas más rápida hasta el momento



Especificaciones

Especificaciones	Speedboat UltraSlim
Referencia del Producto	PRD-SB1-001
Tamaño Mínimo del Canal del Endoscopio	2.8mm
Tamaño Máximo del Catéter	2.35mm
Longitud de Trabajo	1.9m
RF Bipolar Avanzada (Corte)	25 -35 Vatios
Microondas de Súper Alta Frecuencia (Coagulación)	06 - 10 Vatios

Visite: www.creomedical.com para mas información

Referencias

1. Datos en archivo.
2. "Microwave coagulation of blood vessels during advanced colonoscopic polypectomy: first results in humans." Zacharias P. Tsiamoulos et al. Publicado en United European Gastroenterology Journal; 2016: 2 (Suplemento 1). [https://www.giejournal.org/article/S0016-5107\(17\)31361-5/pdf](https://www.giejournal.org/article/S0016-5107(17)31361-5/pdf)
3. "A new approach to endoscopic submucosal tunneling dissection: the 'Speedboat-RS2' device." Zacharias P. Tsiamoulos et al. Publicado en Endoscopy. <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/html/10.1055/a-0875-3352>
4. "Endoscopic submucosal tunneling dissection: use of a novel bipolar radiofrequency and microwave-powered device for colorectal endoscopic submucosal dissection." Thomas R. McCarty, Hiroyuki Aihara. Publicado en Video GIE, revista oficial de videos de la American Society of Gastrointestinal Endoscopy. [https://www.videogie.org/article/S2468-4481\(20\)30090-4/fulltext](https://www.videogie.org/article/S2468-4481(20)30090-4/fulltext)
5. Tsiamoulos et al. "First results using Speedboat Tunneling technique in colorectal submucosal dissection – clinical outcomes and procedure time prediction models." Póster presentado en UEG 2020. <https://ueg.eu/library/first-results-using-speedboat-tunneling-technique-in-colorectal-submucosal-dissection-clinical-outcomesandprocedure-time-prediction-models/240928>
6. "Cost-effectiveness analysis of Speedboat submucosal dissection in the management of large non-pedunculated colorectal polyps, based on 50 patients." Autores: Amir Ansaripour, Mehdi Javanbakht, Adam Reynolds, Zacharias Tsiamoulos. Datos en archivo.

Creo Medical S.L.U
Pol. Ind. Comarca I C/A NºD22
31160, Orcoyen, Navarra, España
+34 948 29 33 24
Info.es@creomedical.com

Creo Medical Inc.
100 Reserve Road
Suite B400
Danbury, CT 06810, USA
+1 866-226-1170
UScustomerservice@creomedical.com

Creo Medical Pte Ltd.
60 Paya Lebar Road, #09
01/02/03/04 Paya Lebar Square
Singapore
409051



@CreoMedical



@CreoEndoscopy



showcase/creo-endoscopy



company/creo-medical