



**EKOS™** Sistema Endovascular 6 Fr

La tendencia mundial es hacia lo  
" **minimamente invasivo. Por qué retroceder?**

## EKOSTM

ES LIDER MUNDIAL EN EL TRATAMIENTO MINIMAMENTE  
INVASIVO Y NO AGRESIVO DEL TEP Y LA TVP.

- NO CAUSA DAÑOS COLATERALES AL TRATAMIENTO
- MUESTRA RESULTADOS POSITIVOS EVIDENTES  
YA A LAS 2 HORAS DEL INICIO DEL TRATAMIENTO
- POSEE RESPALDO CIENTÍFICO SERIO Y RESPONSABLE.

**Boston  
Scientific**

Advancing science for life™



GRUPO CORPMEDICAL CHILE

# 75,000 PACIENTES Y CONTANDO



Apuntar al trombo de forma segura



Pulso Acústico Acelerado



Disolución superior del coágulo



## RAZÓN PARA INTERVENIR EN MÁS CASOS DE EP

BAJO LÍTICO | POCA PÉRDIDA DE SANGRE | BAJO TRAUMA

Este tratamiento seguro, repetible y confiable, disuelve el trombo rápidamente con poco lítico, poca pérdida de sangre y bajo trauma, lo que ofrece resultados comprobados a largo plazo. EKOS aprovecha el poder de ondas ultrasónicas específicas para adelgazar y separar las hebras de fibrina y acelerar la dispersión lítica más profundamente en el coágulo. Respaldado por datos a largo plazo, EKOS es la primera opción, la elección inteligente y la elección correcta.

## LA DECISIÓN DE INTERVENIR ES RESPALDADA POR LOS RESULTADOS Y LA EVIDENCIA CLÍNICA A LARGO PLAZO

**2014**

**ULTIMA<sup>1</sup>**

Estudio nivel 1 Prospectivo RCT n=59 Demostró que EKOS fue más efectivo que los anticoagulantes solos en la reducción del índice VD/VI y fue igual de seguro.

**2015**

**SEATTLE II<sup>2</sup>**

Estudio Prospectivo n=150 Confirmó que EKOS mejoró la función del VD, la hipertensión pulmonar y la carga de coágulos sin un aumento en el sangrado.

**2018**

**OPTALYSE<sup>3</sup>**

Estudio Prospectivo n=101 Las dosis más bajas y los tiempos de infusión más cortos mostraron una eficacia similar a la de estudios anteriores. Los datos a largo plazo mostraron remodelación del VD a un año.

**2021**

**KNOCOUT<sup>4</sup>**

Estudio Retrospectivo y Prospectivo n=1,500 Registro de pacientes para entender la adopción del protocolo del estudio OPTALYSE y proveer información adicional en seguridad, eficacia, y data a largo plazo.

### LA PRIMERA ELECCIÓN

- + Un gran legado basado en resultados exitosos de pacientes y evidencia clínica a largo plazo.
- + Hasta un 88-92 % menos de dosis trombolítica que el tratamiento sistémico estándar<sup>3,5</sup>.

### LA ELECCIÓN INTELIGENTE

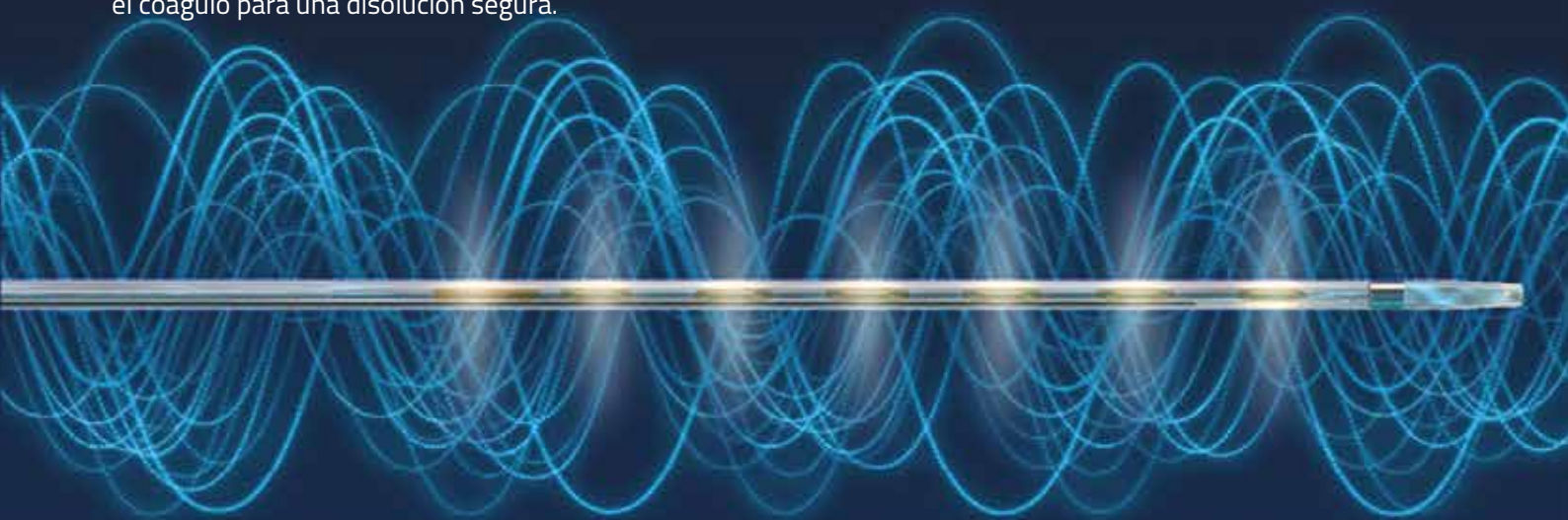
- + El dispositivo más estudiado en el espacio de Embolia Pulmonar.
- + El único dispositivo intervencionista para tratar la EP con datos a largo plazo<sup>3</sup>.
- + Probado para reducir la relación VD/VI en más del 23% en promedio en tan solo 2 horas de terapia<sup>1,2,3</sup>.

### LA ELECCIÓN CORRECTA

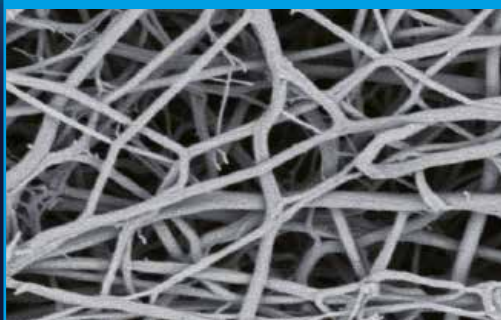
- + Seguridad y eficacia del paciente.
- + Minimizar el riesgo de sangrado.
- + Evitar posibles complicaciones relacionadas con la trombectomía.
- + Único dispositivo con un protocolo prescrito que permite un flujo de trabajo predecible y resultados comprobados para el paciente.

### TECNOLOGÍA DE NÚCLEO ULTRASÓNICO

- + Procedimiento mínimamente invasivo de 15 minutos que es rápido de realizar.
- + Agente lítico: tan solo 8 mg de tPA utilizado<sup>3</sup>.
- + Las ondas ultrasónicas aceleran la disolución del coágulo al desenrollar y adelgazar las hebras de fibrina para exponer más sitios receptores de fármacos; la transmisión acústica impulsa el fármaco más profundamente en el coágulo para una disolución segura.

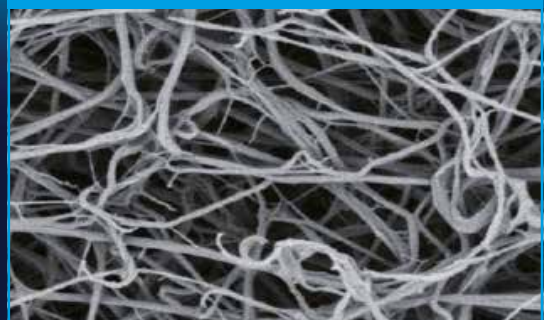


#### ANTES DEL ULTRASONIDO DE EKOS



Las hebras de proteína de fibrina se acumulan en una estructura similar a una malla que fortalece la formación de trombos.

#### DESPUÉS DEL ULTRASONIDO DE EKOS



La tecnología del núcleo ultrasónico EKOS desenrolla y adelgaza las hebras de fibrina para exponer más sitios receptores de fármacos.

Producto	Largo de trabajo	Zona de tratamiento
1	106 cm	6 cm
2	106 cm	12 cm
3	106 cm	18 cm
4	106 cm	24 cm
5	106 cm	30 cm
6	106 cm	40 cm
7	106 cm	50 cm
8	135 cm	12 cm
9	135 cm	30 cm
10	135 cm	40 cm
11	135 cm	50 cm

Catéter de Infusión 5.4 F para todos los productos EKOS.

(106 cm de largo, compatible con guía 0.035") y un núcleo ultrasónico alineado al largo de infusión.

(135 cm de largo, compatible con guía 0.035") y un núcleo ultrasónico alineado al largo de infusión.

**Para mayor información contacte a : Corpmedical Chile LTDA. o directamente al sitio web de Boston Scientific - [www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)**

### Referencias

- 1 Kucher N et al. Randomized, controlled trial of ultrasound-assisted catheter-directed thrombolysis for acute intermediate-risk pulmonary embolism. *Circulation*. 2014;129:479-486.
- 2 Piazza G et al. A Prospective, Single-Arm, Multicenter Trial of Ultrasound-Facilitated, Catheter-Directed, Low-Dose Fibrinolysis for Acute Massive and Submassive Pulmonary Embolism. The SEATTLE II Study. *J Amer Coll Cardiol: Cardiovasc Interventions* 2015; 8 (10):1382-1392.
- 3 Tapson V et al. A randomized trial of the optimum duration of acoustic pulse thrombolysis procedure in acute intermediate-risk pulmonary embolism. *JACC: Cardiovascular Interventions* 2018; 11(14):1401-1410.
- 4 An International Pulmonary Embolism Registry Using EKOS (KNOCOUT PE). <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03426124?term=KNOCOUT&draw=1&rank=1>
- 5 Konstantinides S, Geibel A, Heusel G, et al. Heparin plus alteplase compared with heparin alone in patients with submassive pulmonary embolism. *N Engl J Med*. 2002;347:1143-1150.

▪ **CAUTION:** The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labelling supplied with each device. Products shown for INFORMATION purposes only and may not be approved or for sale in certain countries. This material not intended for use in France. 2022 Copyright © Boston Scientific Corporation or its

affiliates. All rights reserved.  
PI-1265110-AA mar2022



CORPMEDICAL CHILE LIMITADA

Representante exclusivo en Chile  
La Concepción 191, of 205 Providencia Santiago  
Teléfonos: + 56 22481682 / Celular: + 569 92359435  
Email: [corpmedical@corpmedical.cl](mailto:corpmedical@corpmedical.cl)  
[www.corpmedical.cl](http://www.corpmedical.cl) / [www.grupocorpmedicalchile.com](http://www.grupocorpmedicalchile.com)



# Boston Scientific

Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

© 2021 Boston Scientific Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

**PRECAUCIÓN:** La ley restringe la venta de estos dispositivos a un médico o por orden de este. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso se pueden encontrar en el etiquetado del producto suministrado con cada dispositivo. Los productos que se muestran solo tienen fines INFORMATIVOS y es posible que no estén aprobados ni estén a la venta en ciertos países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.