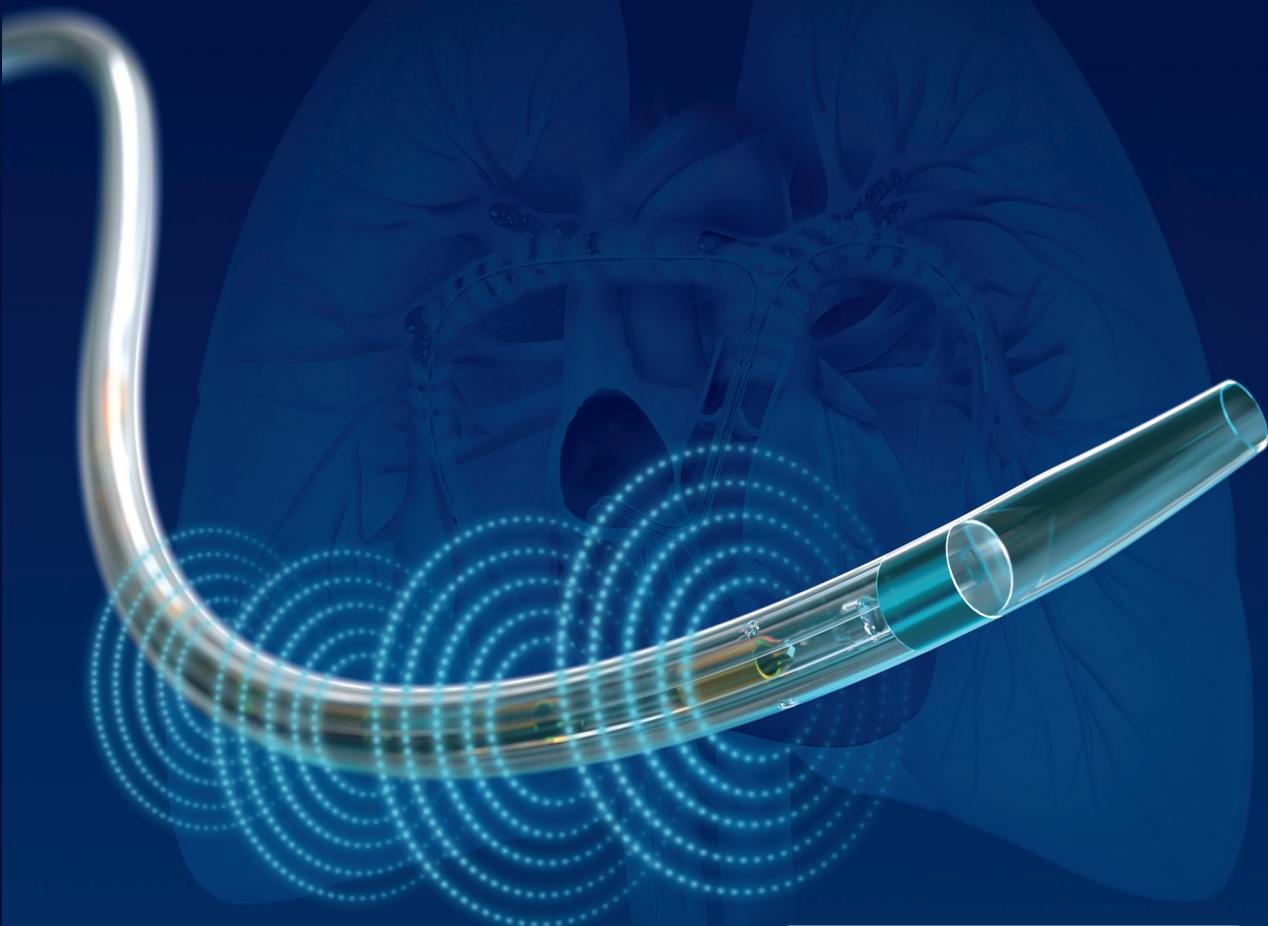


 **EKOS™** Sistema Endovascular



Por esto somos EKOS.



**TRATE AL PACIENTE, Y
NO SÓLO AL TROMBO**



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. Respaldo 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

ULTIMA¹

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 II²

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

OPTALYSE³

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

KNOCOUT⁴

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.



Por esto somos EKOS.



75,000 PACIENTES Y CONTANDO*

Hay 75.000 razones por las que los médicos deciden intervenir en casos de embolia pulmonar con EKOS. Ningún otro dispositivo utilizado para tratar la EP se ha estudiado tanto como EKOS. Es un procedimiento de 15 minutos mínimamente invasivo y de bajo riesgo. EKOS ha sido el tratamiento intervencionista de elección para los pacientes que padecen EP.

*data en archivo

EKOS™ Sistema Endovascular

LA PRIMERA ELECCIÓN

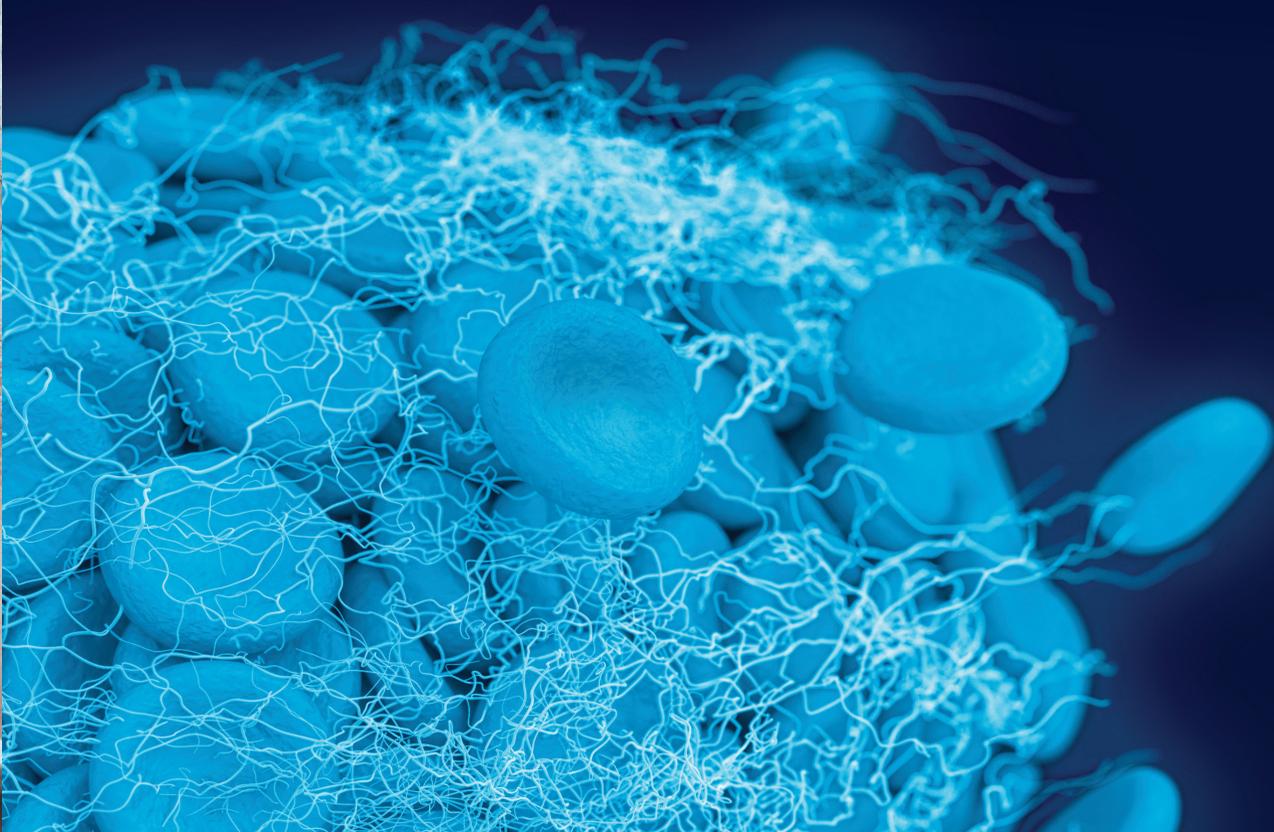
- + Un gran legado basado en resultados exitosos de pacientes y evidencia clínica a largo plazo
- + Hasta un 88-92 % menos de dosis trombolítica que el tratamiento sistémico estándar^{3,5}

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 plazo³
- + Probado para reducir la relación VD/VI en más del 23% en promedio en tan solo 2 horas de terapia^{1,2,3}

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 utilizado³
- + 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



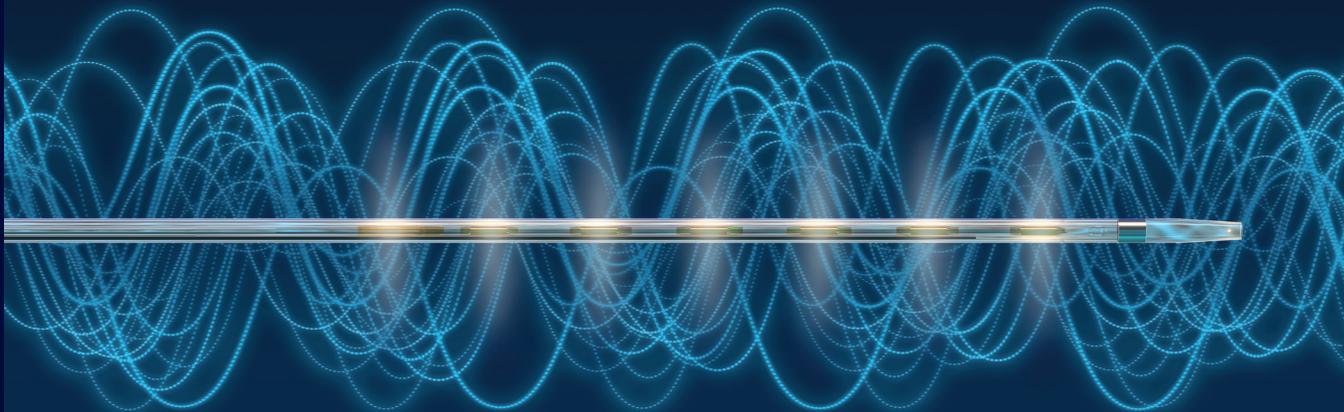
Apuntar al
trombo de forma
segura



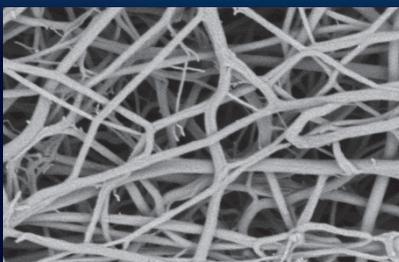
Pulso Acústico
Acelerado



Disolución superior
del coágulo

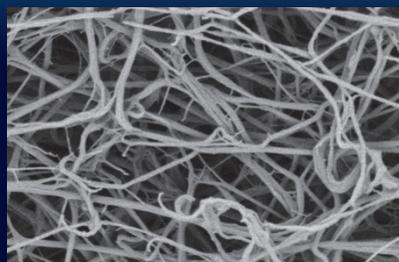


ANTES DEL ULTRASONIDO DE EKOS



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.

EKOS™ Endovascular System

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, visita www.bostonscientific.com o contacte a su representante de BSC local.

Referencias

¹Kucher N et al. Randomized, controlled trial of ultrasound-assisted catheter-directed thrombolysis for acute intermediate-risk pulmonary embolism. *Circulation*. 2014;129:479-486.

²Piazza 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.

³Tapson 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.

⁴An International Pulmonary Embolism Registry Using EKOS (KNOCOUT PE). <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03426124?term=KNOCOUT&draw=1&rank=1>

⁵Konstantinides 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.

Teléfono: +56224816820 / Celular: +56992359435

Email: corpmedical@corpmedical.cl

www.corpmedical.cl / www.grupocorpmedicalchile.com



**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.cl

© 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.