

Sistema Kendall SCD™

KENDALL SCD™

Sistema Compresión Secuencial

con Detección Tiempo Retorno Venoso



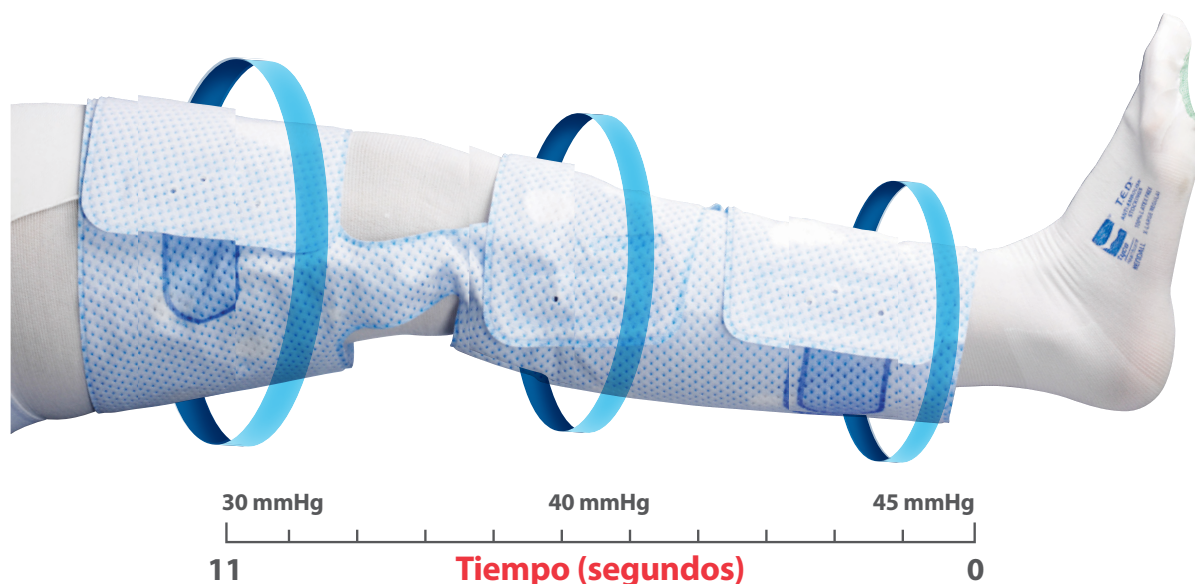
El sistema Kendall SCD™ ha demostrado clínicamente reducir el riesgo de Trombosis Venosa Profunda³ (TVP), Embolia Pulmonar⁴ (EP) y mejora el índice de supervivencia en pacientes con Ictus⁵.

Compresión Circunferencial

- Aumenta la actividad fibrinolítica⁶
- Vacía de forma rápida las venas femorales⁷
- Colapsa totalmente las cúspides de las válvulas venosas, lugar donde se forman los coágulos más peligrosos⁸

Compresión Secuencial y Gradual

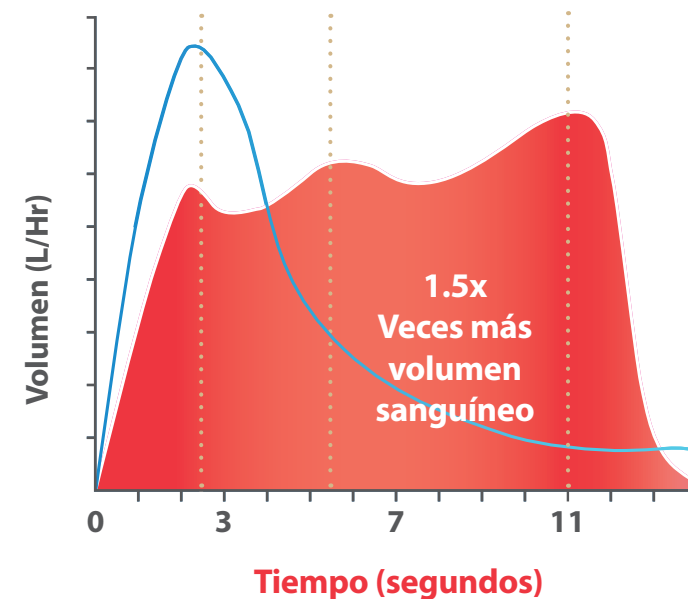
- Maximiza el flujo sanguíneo a nivel femoral⁸
- Provoca el flujo sanguíneo unidireccional¹
- Reduce el riesgo de atrapamiento distal⁹



El sistema Kendall SCD™ proporciona una velocidad sanguínea sostenida en el tiempo que moviliza mayor volumen de sangre¹⁰.

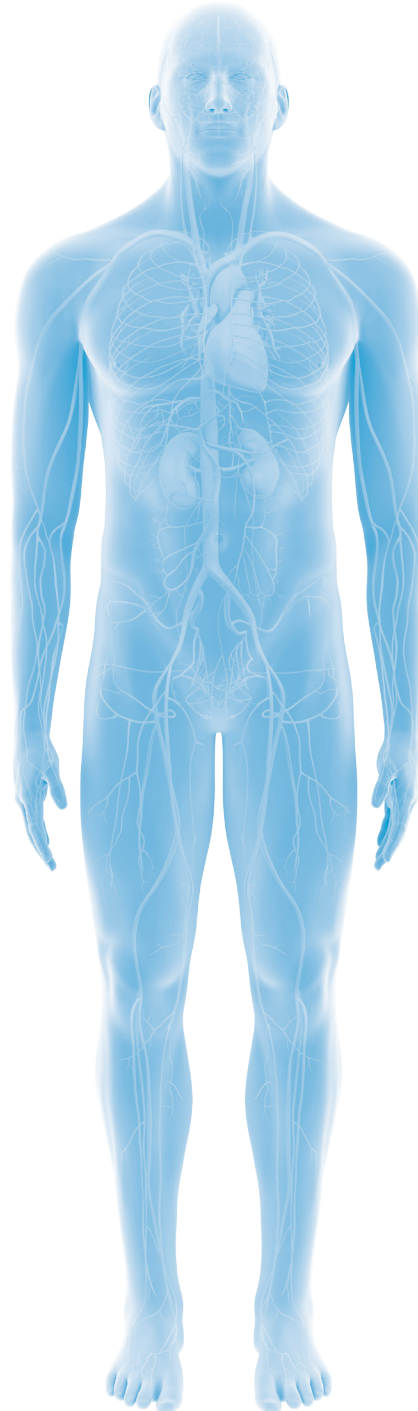
— Sistema Compresión Uniforme, Funda Gemelo

— Sistema Compresión Kendall SCD™, Funda Muslo



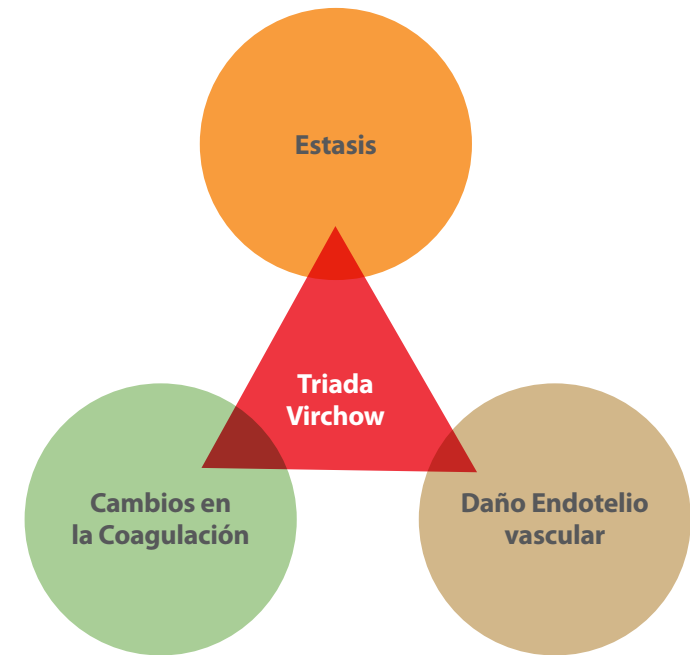
La eficacia del sistema Kendall SCD™ está basada en casi 100 estudios clínicos que cubren casi todas las especialidades quirúrgicas.

- Ictus
- Neurocirugía
- Cirugía Traumatológica
- Cirugía Cardíaca
- Cirugía Espinal
- Cirugía Urológica
- Cirugía General y Digestiva
- Cirugía Ortopédica



El sistema Kendall SCD™ es efectivo en la reducción de TVP y EP afectando a 2 de los 3 factores de la Triada de Virchow ⁵:

- Estasis mediante el aumento del flujo sanguíneo
- Cambios en la Coagulación mediante la estimulación de la actividad fibrinolítica



La combinación de la Compresión Neumática Intermitente (CNI) con los anticoagulantes ha demostrado ser más efectiva para los pacientes ¹¹.

Solo Anticoagulantes = 4,21% TVP Global

CNI + Anticoagulantes = 0,65% TVP Global

Controlador Kendall SCD™ 700 con Detección Tiempo Retorno Venoso (TRV)

El controlador Kendall SCD™ 700 es compacto, ligero, fácil de usar, todo en uno, diseñado para mejorar la funcionalidad



- Resolución de Alarmas Animadas
- Asa de Anclaje Ajustable
- Batería para mejorar la portabilidad
- Pantalla usuario de tamaño grande
- Detección Tiempo Retorno Venoso (TRV)
- Resistencia a Líquidos (norma clase IPX3)
- Medidor de cumplimiento de la terapia
- Detección del paciente

Detección Tiempo Retorno Venoso (TRV)

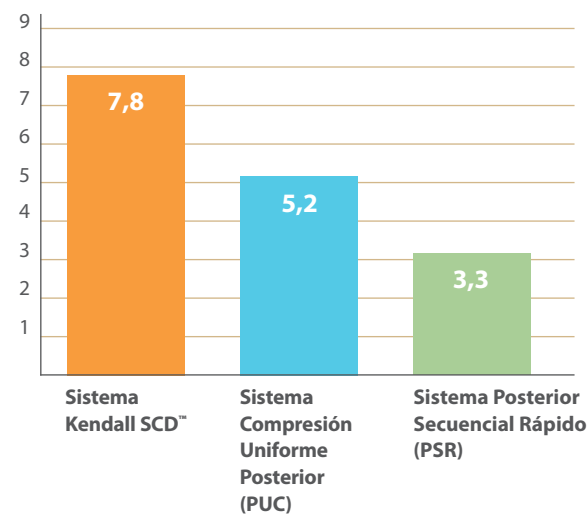
El sistema Kendall SCD™ incorpora una tecnología que permite ajustarse a la fisiología vascular del paciente mediante la detección del tiempo de retorno venoso (TRV). Esto permite mover mayor volumen de sangre en el tiempo ¹.

Evidencia Clínica

Estudio realizado en el año 2007 que comparó la eficacia hemodinámica de 3 sistemas de compresión diferentes ²:

- Sistema Kendall SCD™
- Sistema Compresión Uniforme Posterior con ciclos de compresión fijos (PUC)
- Sistema Posterior Secuencial Rápido con ciclos de compresión fijos (PSR)

Volumen de Sangre Movilizado (L/Hr) - Estudio Griffin et al ².



Los resultados confirmaron que el sistema Kendall SCD™:

- Movi6 mayor volumen de sangre por hora
- Aument6 el volumen de sangre por ciclo de compresión
- Consigu6 realizar m6s ciclos de compresión en el tiempo

El sistema Kendall SCD™ mide el tiempo que tardan las venas del paciente en llenarse de sangre (TRV) despu6s de la compresión.

La frecuencia de los ciclos de compresión se ajusta al TRV del paciente (20 a 60 seg). El SCD™ detecta autom6ticamente el TRV al inicio del tratamiento y cada 30 minutos.

Kendall SCD™

Referencias Clínicas:

1. Kakkos S et al. Comparison of two intermittent pneumatic compression systems: a haemodynamic study. *Intl Angiology* 2005 Dec; 24(4):330-5.
2. Griffin M et al. Comparison of three intermittent pneumatic compression systems in patients with varicose veins: a haemodynamic study. *Int Angiol* 2007 Jun;26:158-64.
3. Lacut K et al. Prevention of venous thrombosis in patients with acute intracerebral haemorrhage. *Neurology*. 2005 Sep 27;65(6):865-9.
4. Ramos R et al. The efficacy of pneumatic compression stockings in the prevention of pulmonary embolism after cardiac surgery. *CHEST*. 1996 Jan; 109:82-5.
5. Dennis MS, et al. Effectiveness of intermittent pneumatic compression in reduction of risk of deep vein thrombosis in patients who have had a stroke (CLOTS 3): a multicentre randomised controlled trial. *The Lancet*. Published online: 31 May, 2013.
6. Jacobs D et al. Haemodynamic and fibrinolytic consequences of intermittent pneumatic compression: preliminary results. *J Trauma* May 1996; 40(5):710-7.
7. Mittelman L et al. Effectiveness of leg compression in preventing venous stasis. *Amer J Surg* 1982; 144:611-3.
8. Nicolaides A et al. Intermittent sequential pneumatic compression of the legs in the prevention of venous stasis and postoperative deep venous thrombosis. *SURGERY* 1980; 87:69-76.
9. Abu-Own A et al. Assessment of intermittent pneumatic compression by strain-gauge plethysmography. *PHLEBOLOGY* 1993; 8:68-71.
10. Janssen H et al. Haemodynamic alterations in venous blood flow produced by external pneumatic compression. *J Cardiovasc Surg* 1993; 34:441-7.
11. Kakkos S et al. Combined intermittent pneumatic leg compression and pharmacological prophylaxis for prevention of venous thromboembolism in high-risk patients. *Cochrane Database Syst Rev*. 2008 Oct 8;(4):CD005258. Oct 8;(4):CD005258.

Cardinal Health Spain

Avda. De Europa 14, 1ª Planta
Networkia Business Centre
28108 Alcobendas (Madrid), España

Para más información contactar con:
Info.PatientRecovery@cardinalhealth.com

IMPORTANTE: Antes de la utilización de cualquier dispositivo médico, revise las instrucciones de uso y todo el etiquetado relevante con especial atención a las indicaciones, contraindicaciones, acontecimientos adversos, procedimientos recomendados, advertencias y precauciones. Solo para Profesionales Sanitarios. Producto conforme al Real Decreto 1591/2009

© 2019 Cardinal Health. Todos los derechos reservados. CARDINAL HEALTH, el LOGO Cardinal Health, ESSENTIAL TO CARE y KENDALL SCD son marcas registradas o marcas registradas de Cardinal Health. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares. 08/2019. 2PATR18-796859 - SP

Sistema Compresión Secuencial Kendall SCD™

Fundas Comfort para Sistema Kendall SCD™

Fundas Comfort

Referencia	Descripción/Talla	Unidades / Caja
74021	Rodilla / Pequeña	5 pares
74022	Rodilla / Mediana	5 pares
74023	Rodilla / Grande	5 pares
74010-	Muslo / Extra Pequeña	5 pares
74011	Muslo / Pequeña	5 pares
74012-	Muslo / Mediana	5 pares
74013	Muslo / Grande	3 pares

Fundas Comfort modelo Kambia (convertibles de muslo en rodilla)

Referencia	Descripción/Talla	Unidades / Caja
74041	Muslo / Pequeña	5 pares
74042	Muslo / Mediana	5 pares
74043	Muslo / Grande	3 pares

Sistema Kendall SCD™

Controladores Kendall SCD™ y Tubos

Referencia	Descripción	Unidades / Caja
295250	Sistema SCD™ 700 con tubos	1
9528-	Tubos de recambio (long. 210 cm)	1

Fundas Express para Sistema Kendall SCD™

Fundas Express

Referencia	Descripción/Talla	Unidades / Caja
73022	Rodilla / Mediana	5 pares
73023	Rodilla / Grande	5 pares
9790-	Rodilla / Extra Grande	5 pares
73011	Muslo / Pequeña	5 pares
73012	Muslo / Mediana	5 pares
73013	Muslo / Grande	3 pares

Fundas Express modelo Kambia (convertibles de muslo en rodilla)

Referencia	Descripción/Talla	Unidades / Caja
73041	Muslo / Pequeña	5 pares
73042	Muslo / Mediana	5 pares
73043	Muslo / Grande	3 pares

Funda estéril de muslo Express

Referencia	Talla	Unidades / Caja
9736-	Mediana	5 unidades

Funda Plantar Express

Referencia	Talla	Unidades / Caja
73032	Mediana	10 unidades
73033	Grande	10 unidades