

# ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

## FLOWTRON ACS800

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE TVP



... with people in mind



Se estima que los costes directos e indirectos del tromboembolismo venoso (TEV) suman cada año en el Reino Unido 640 millones de libras esterlinas<sup>4</sup>.

## LÍDERES EN RESULTADOS CLÍNICOS FAVORABLES

### Un sistema, una solución completa

La gama de productos de compresión neumática intermitente (CNI) Flowtron®, probada y fiable, ha adquirido un excelente renombre en el ámbito clínico desde su lanzamiento, hace más de 30 años. Esta larga experiencia en la prevención de TVP ha permitido a ArjoHuntleigh perfeccionar la gama *Flowtron* hasta ofrecer un solo sistema que cubre por completo las necesidades del paciente, las del cuidador y las del centro sanitario.

Actualmente, el sistema de CNI *Flowtron ACS800* es líder en resultados clínicos favorables, satisfacción de los pacientes, facilidad de uso y mejora de la prevención del riesgo en las instalaciones.

La terapia por compresión neumática intermitente (CNI) aumenta el volumen y la velocidad del flujo capilar a lo largo de las extremidades, para eliminar la estasis venosa y simular los

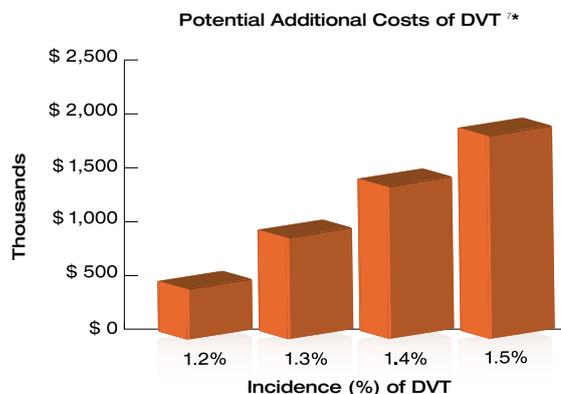
efectos de la bomba muscular natural<sup>1</sup>. La CNI aporta, además, otras dos ventajas hematológicas: suprimir la activación procoagulante y mejorar la fibrinólisis general<sup>2</sup>.

### Asistencia al cliente demostrada clínicamente e inigualable

Los estudios clínicos en los que se emplean los sistemas de CNI de ArjoHuntleigh *Flowtron* para la profilaxis de TVP siempre obtienen una baja incidencia de TEV en poblaciones de alto riesgo<sup>3</sup> y han logrado al mismo tiempo una gran satisfacción de los enfermeros y los pacientes.

ArjoHuntleigh complementa el sistema de CNI *Flowtron ACS800* con una variedad sin igual de servicios y atención al cliente, desde la asistencia clínica hasta diversas opciones de servicios flexibles, para suministrar la solución integral más rentable y ayudarle, con ella, a reducir su tasa de TVP.

«Al comparar cinco dispositivos de CNI, el sistema de CNI de ArjoHuntleigh (para pantorrilla) ha sido el producto más recomendable al mejor precio, con una reducida incidencia de TVP: el 1,1 %<sup>5</sup>».



| Condiciones | Costes totales | Servicio (días) <sup>7, 8</sup> |
|-------------|----------------|---------------------------------|
| Sin TVP/EP  | \$9,345        | 5.4                             |
| Solo TVP    | \$17,114       | 11.5                            |
| PE          | \$18,521       | 12.4                            |

\* Se asume que la incidencia actual de TVP es del 1,1 %.

# UN SISTEMA PORTÁTIL COMPLETO Y FÁCIL DE USAR

Diseñado para ofrecer comodidad al paciente, simplicidad al usuario y flexibilidad al centro sanitario.

## Pensando en el paciente

El sistema de CNI *Flowtron* ACS800 se ha diseñado para ofrecer un alto grado de aceptación entre los pacientes, un factor fundamental a la hora de obtener resultados de TVP favorables.

- Las prendas están fabricadas con tela ligera y transpirable (Polyester) para proporcionar el máximo confort y ayudar a evitar la acumulación de calor y humedad.
- La bomba ultrasilenciosa apenas molesta al paciente, por lo que contribuye a su descanso y recuperación.
- La configuración terapéutica predeterminada o recomendada tiene por objetivo obtener los resultados óptimos para los pacientes, interfiriendo lo menos posible con su descanso y confort.

## Pensando en el cuidador

Incluye diversas prestaciones que hacen que el sistema sea fácil de usar desde que se entrega, por lo que ahorra un tiempo y un esfuerzo muy valiosos para los cuidadores.

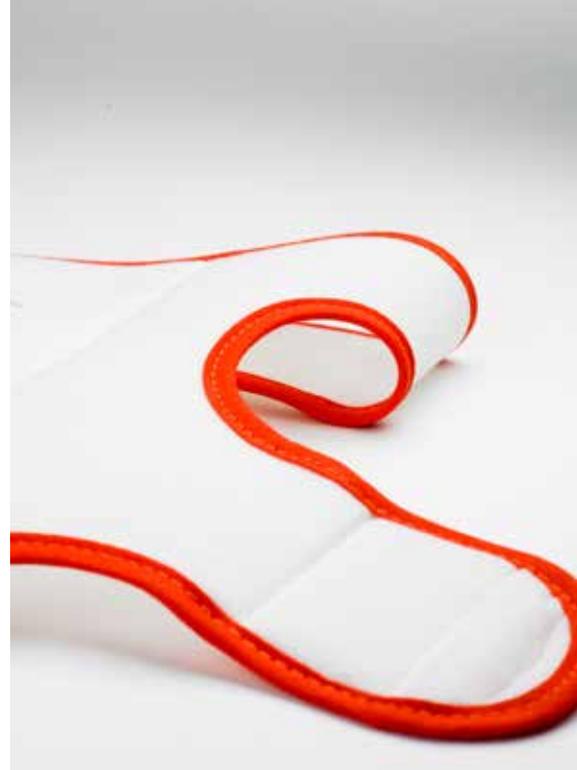
- Reconocimiento automático de la prenda: el sistema ajusta la presión automáticamente de acuerdo con el tipo de prenda.
- Las prendas para un único paciente son fáciles de aplicar. Los cierres con velcro aseguran un ajuste perfecto, pero son fáciles de ajustar.
- La interfaz de usuario LCD ofrece información al instante e indica claramente la configuración del sistema, el estado de la terapia y la presión real que se está suministrando.

## Pensando en el centro

El sistema se ha diseñado para cumplir lo mejor posible con su protocolo de prevención de TVP: ayuda a lograr una tasa de incidencia de TVP baja y reducir los costes sanitarios y de litigios.

- Su sencillo diseño «tres en uno» ofrece diversas opciones de compresión de pie, pantorrilla y muslo con una sola bomba.
- La batería integrada mantiene la profilaxis durante el traslado del paciente.
- Compresión simple y doble con función a prueba de fallos: si se detecta un problema en un lado, la compresión continúa en el otro lado.

*«El dispositivo de CNI de un solo pulso, de espuma y a la altura de la rodilla produce un aumento del flujo capilar venoso significativamente mayor que el sistema de pulsos por secuencias, de vinilo y a la altura del muslo<sup>6</sup>».*



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| Información para pedidos |  |                   |
|--------------------------|--|-------------------|
| Código                   | Descripción del producto   | Cantidad por caja |
| DVT10                    | Prenda de pantorrilla estándar*<br>(circunferencia de pantorrilla de hasta 430 mm)   | 10 pares          |
| DVT20                    | Prenda de pantorrilla grande<br>(circunferencia de pantorrilla de hasta 580 mm)  | 10 pares          |
| DVT30                    | Prenda de muslo estándar*<br>(circunferencia de muslo de hasta 710 mm)   | 10 pares          |
| DVT40                    | Prenda de muslo grande<br>(circunferencia de muslo de hasta 890 mm)  | 10 pares          |
| DVT60                    | Prenda de pantorrilla Bariatric Fit™ extragrande<br>(circunferencia de pantorrilla de hasta 710 mm)  | 10 pares          |
| FG100                    | Prenda de pie mediana*<br>(talla de zapato de hasta 7 (Reino Unido)<br>/40 (resto de Europa))<br>(talla de zapato de mujer de hasta 9 (Estados Unidos))<br>(talla de zapato de hombre de hasta 7 (Estados Unidos))   | 10 unidades       |
| FG200                    | Prenda de pie grande*<br>(talla de zapato de 7½ o más (Reino Unido)<br>/41 (resto de Europa))<br>(talla de zapato de mujer de 9½ o más (Estados Unidos))<br>(talla de zapato de hombre de 7½ o más (Estados Unidos)) | 10 unidades       |
| L501M                    | Prenda de pantorrilla estándar<br>(circunferencia de hasta 430 mm)   | 10 pares          |
| L503M                    | Prenda de muslo estándar<br>(circunferencia de hasta 710 mm)   | 10 pares          |

\* Opción esterilizada disponible

En los equipos y productos suministrados por ArjoHuntleigh, solo deberán usarse piezas diseñadas por ArjoHuntleigh destinadas específicamente a ese fin. De acuerdo con nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso.

® y ™ son marcas comerciales pertenecientes al grupo de compañías ArjoHuntleigh.  
© ArjoHuntleigh, 2013

## Referencias

- Morris RJ, Woodcock JP (2004). Evidenced based compression: prevention of stasis and deep vein thrombosis. *Annals of Surgery*; 239(2): 162-171
- Morris RJ, Giddings JC, Ralis HM, Jennings GM, Davies DA et al (2006). The influence of inflation rate on the hematologic and hemodynamic effects of intermittent pneumatic compression for deep vein thrombosis prophylaxis. *Journal of Vascular Surgery*; 44(5): 1039-1045.
- DVT rate collated from published results relating to *Flowtron* studies, including blood flow, fibrinolytic and compliance studies: 1992-2007
- The House of Commons: Health Committee. The prevention of venous thromboembolism in hospitalised patients. HC99. Londres, 2005.
- Proctor MC, Zajkowski PJ, Greenfield LJ et al (2001). Venous Hemodynamic Characteristics of Pneumatic Compression Devices. *Journal of Vascular Technology*; 25(3):141-145.

| Especificaciones de la bomba  |  |
|---|--|
| Referencias   | 513001 (Reino Unido)<br>513003 (Estados Unidos)<br>513004 (Europa) |
| Dimensiones   | 335 x 210 x 130 mm   |
| Peso  | 3,9 kg   |
| Tensión/frecuencia  | 100-240 V CA, 50-60 Hz   |
| Configuración terapéutica predeterminada 40 (±5) mmHg para la compresión de pantorrilla o pantorrilla/muslo; 130 (±10) mmHg para la compresión de pie |  |

## Uso de Flowtron ACS800

El sistema de CNI *Flowtron* es adecuado para la profilaxis de TVP dentro del tratamiento agudo, en las fases prequirúrgica, intraquirúrgica y posquirúrgica, como único elemento o combinado con un agente farmacológico.

## Contraindicaciones

### Prendas de TVP de pantorrilla/muslo

El sistema *Flowtron* ACS800, cuando se usa con las prendas de TVP de pantorrilla/muslo, no se debe utilizar en los siguientes casos:

- Arteriosclerosis grave u otras enfermedades vasculares isquémicas.
- Insuficiencia cardíaca congestiva grave o cualquier afección donde un incremento de fluido al corazón puede ser perjudicial.
- Trombosis venosa profunda, tromboflebitis o embolismo pulmonar, conocidos o sospechados.
- Cualquier afección en la cual las prendas podrían interferir, tales como:

- Gangrena
- Injerto de piel reciente
- Dermatitis
- Heridas de pierna no tratadas e infectadas.

### Prendas de pie

El sistema *Flowtron* ACS800, cuando se usa con prendas de pie, no se debe utilizar en los siguientes casos:

- Insuficiencia cardíaca congestiva grave o cualquier afección donde un incremento de fluido al corazón puede ser perjudicial.
  - Trombosis venosa profunda, tromboflebitis o embolismo pulmonar, conocidos o sospechados.
- Pueden ser aplicables las regulaciones locales.

- Fiam E, Berry S, Coyle A et al (1996). Blood flow Augmentation of Intermittent Pneumatic Compression Systems Used for the Prevention of Deep Vein Thrombosis Prior to Surgery. *The American Journal of Surgery*; 171:312-5.
- Spyropoulos A., Lin J. (2007). Direct medical costs of venous thromboembolism and subsequent hospital readmission rates: An administrative claims analysis from 30 managed care organizations. *Journal of Managed Care Pharmacy*, 13(6), 475-486.
- Ollendorf D., et al. Cost of Venous Thromboembolism Following Major Orthopedic Surgery in Hospitalized Patients.

Las referencias se han obtenido de nuestra biblioteca de referencia clínica, en continuo crecimiento. Para obtener más información sobre los resultados de *Flowtron* en estudios clínicos, visite [www.ArjoHuntleigh.com/DVT](http://www.ArjoHuntleigh.com/DVT)

**ARJOHUNTLEIGH**  
GETINGE GROUP

[www.ArjoHuntleigh.com](http://www.ArjoHuntleigh.com)

**GETINGE GROUP** es un proveedor de productos y sistemas líder a nivel mundial, que contribuye a mejorar la calidad y la rentabilidad en el ámbito sanitario y de las ciencias biológicas. Opera bajo tres marcas: **ArjoHuntleigh**, **GETINGE** y **MAQUET**. **ArjoHuntleigh** se especializa en soluciones para la movilidad de los pacientes y el tratamiento de heridas. **GETINGE** proporciona soluciones para el control de infecciones en el ámbito sanitario y la prevención de la contaminación en las ciencias biológicas. **MAQUET** está especializado en soluciones, terapias y productos para intervenciones quirúrgicas y cuidados intensivos.



**ArjoHuntleigh AB**  
Hans Michelsensgatan 10  
211 20 Malmö, SWEDEN  
Phone: +46 (0) 10 335 45 00

**ArjoHuntleigh Inc.**  
4958 Stout Drive  
San Antonio, TEXAS, USA  
Tel: 1-800-343-0974  
[www.ArjoHuntleigh.com](http://www.ArjoHuntleigh.com)