

Flowtron ACS900

ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

## Sistema de compresión activa



Prevención uniforme  
y secuencial del  
tromboembolismo  
venoso (TEV) con  
**UN sistema conveniente**

...with people in mind



Mediante la simulación de la acción natural de bombeo en pantorrillas y/o pies con movilidad, la compresión neumática intermitente (CNI) mueve la sangre en las venas profundas de la pierna, lo que reduce el riesgo de formación de trombosis venosa profunda (TVP) en pacientes hospitalizados con movilidad reducida, incluidos aquellos identificados con alto riesgo de tromboembolismo venoso<sup>2</sup> (TEV) o hemorragia<sup>2,3</sup>.

**El sistema de compresión activa Flowtron® ACS900 proporciona un método simple y fácil de hacer circular la sangre en las venas profundas de las piernas, reduciendo la estasis venosa y ayudando a prevenir la formación de TVP.**

## Un sistema conveniente para la terapia de compresión activa

Tanto la compresión neumática intermitente (CNI) uniforme como secuencial están aprobadas para ayudar a prevenir el TEV<sup>3</sup> cuando se utilizan como parte de una vía de atención prescrita.

El sistema de compresión activa *Flowtron* ACS900 proporciona compresión en ambas modalidades, uniforme y secuencial, a partir de una bomba simple y fácil de usar que brinda comodidad y elección.





## La conveniencia de una sola bomba

La conveniencia de una sola bomba para toda la terapia de compresión mejora la gestión de activos al reducir los costos de mantenimiento y almacenamiento de múltiples bombas y prendas. La estandarización también facilita la coherencia en el dictado de capacitación y suministro de apoyo permanente.

## Sets de tubos fijos, listos para la terapia

Los sets de tubos fijos garantizan que el sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* esté listo para comenzar la terapia en todo momento, lo que reduce el costo y la molestia de reemplazar sets de tubos.

## Sistema único de gestión del set de tubos

El sistema de gestión del set de tubos integrado y cable, que incluye conectores de tubos flexibles para mayor seguridad y comodidad, reduce los problemas de gestión de tubos y cable de alimentación en el entorno clínico. Con su base de bomba estable, el set de tubos integrados facilita el transporte de las bombas de las áreas de almacenamiento al ambiente clínico.

## Diseño de tubo único distintivo

El diseño del tubo del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* permite la realización de terapias tanto uniformes como secuenciales con una misma bomba y set de tubos, lo que brinda variedad y conveniencia.



## Reconocimiento automático de prendas *Smartsense™* patentado

Reconoce inmediatamente qué prenda está conectada a la bomba y ajusta el ciclo de compresión en consecuencia sin ninguna intervención adicional del usuario.

Se puede usar al mismo tiempo una combinación de diferentes prendas, por ejemplo para pie y pantorrilla, lo que brinda comodidad y variedad tanto para el paciente como para el personal de salud. Fácil de usar, garantiza la realización correcta de la terapia de compresión activa en todo momento.

## Conectores exclusivos con bloqueo rápido para el set de tubos

Garantizan una conexión segura con todas las prendas *Flowtron* y evitan la desconexión accidental y la interrupción de la terapia de compresión activa del paciente.

## La identificación del set de tubos reduce el tiempo de solución de problemas

El identificador en cada conector del set de tubos en la bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* indica qué tubo y prenda han generado una condición de alarma.





## Compacto y fácil de usar, proporciona la terapia adecuada en todo momento

### **Pantalla LCD grande para ver y administrar el estado de la terapia**

La pantalla LCD grande proporciona una indicación clara del estado de la terapia en todo momento.

La pantalla es fácil de leer gracias a los símbolos basados en ÍCONOS reconocidos internacionalmente que proporcionan información clara y concisa para el usuario.

### **Medidor de horas de tratamiento del paciente: vea las horas de terapia con un solo vistazo**

Le permite al médico supervisar el período durante el cual el sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* ha proporcionado compresión.

### **Indicación de presión en tiempo real**

La presión que recibe la prenda en tiempo real se muestra en una pantalla grande de fácil lectura, lo que confirma que la bomba está proporcionando la compresión esperada en todo momento.



### Botón firme para iniciar/ detener presión

La bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* requiere presionar con firmeza el botón de iniciar/detener para iniciar o interrumpir el tratamiento. La acción firme garantiza que el tratamiento no se suspenda o interrumpa por accidente.

### Pantalla grande de ledes para asegurar que el sistema está activo

Los grandes ledes verdes, visibles desde todos los ángulos, rodean los bordes de la bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* para brindar una confirmación visual clara de que la bomba está activa y se está realizando la compresión. El estado de alarma visual se indica mediante un cambio de los ledes de verde a amarillo.



El led en la parte inferior de la bomba\* proporciona una indicación clara del estado de la bomba cuando la parte superior no es visible; por ejemplo, bajo las cortinas del quirófano.

\*Patente pendiente.



### Asa de transporte integrada

El asa de transporte integrada de la bomba es fija, robusta y de fácil acceso en todo momento para facilitar el traslado y transporte.

### Batería integrada: terapia ininterrumpida

Una batería integrada de serie garantiza la continuación de la compresión cuando no hay disponible una fuente de alimentación de CA, lo que proporciona terapia ininterrumpida cuando se está trasladando al paciente o no hay energía de red.

---

# Descubra más comodidad

---

## Una amplia gama de prendas cómodas

El sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* proporciona compresión uniforme y secuencial a partir de una amplia gama de prendas *Flowtron* para pantorrilla, pantorrilla y muslo, bariátrica y pie, para realizar una terapia de compresión activa cómoda.



### Excelentes propiedades de gestión de la humedad<sup>4</sup>.

**Prueba estándar internacional.** Las propiedades de las prendas de compresión uniforme y secuencial *Flowtron* se han probado en un laboratorio independiente certificado para evaluar las características de calor, aire y vapor de agua según normas de prueba reconocidas internacionalmente<sup>4</sup>.

Los resultados demuestran que, en general, las prendas *Flowtron* uniformes y secuenciales son de:

### Naturaleza no térmica con propiedades excelentes de gestión de la humedad<sup>4</sup>.

Estos son los factores clave que contribuyen a la comodidad y el cumplimiento posterior con la terapia de CNI del paciente<sup>5</sup>.



# La elección conveniente

## Flowtron ACS900 Sistema de compresión activa

### APLICAR



- 1. Simplemente aplique** la(s) prenda(s) seleccionada(s) al paciente.

### CONECTAR



- 2. Conecte la(s) prenda(s) a la bomba.** El reconocimiento automático de prenda SmartSense hace el resto.

### INICIAR



- 3. Inicie la terapia.** Simplemente presione un botón para iniciar una compresión activa y eficaz.

### Conveniente para el usuario

Fácil de usar, reduce el tiempo de configuración, fácil de controlar, fácil solución de problemas.

### Conveniente para el comprador

Un sistema: ayuda a la gestión de activos, reduce la necesidad de múltiples tipos de bombas, reduce el inventario.

### Conveniente para el paciente

Prendas cómodas, menos tubos alrededor del espacio de la cama/silla.



### Cómodo

- Desempeño mejorado en un estudio independiente de transpirabilidad<sup>4</sup>.
- Prendas ligeras que no son de naturaleza térmica<sup>4</sup>.
- Excelentes propiedades de gestión de la humedad<sup>4</sup>.



### Conveniente

- Un sistema para todas las necesidades de terapia de CNI.
- Amplia gama de prendas con reconocimiento automático de prendas completo.
- Un botón de función de puesta en marcha para facilitar su uso.



### Clínicamente eficaz

- La CNI ha demostrado ser clínicamente eficaz y está respaldada por estudios independientes de circulación de sangre, utilidad<sup>6</sup> y resultados clínicos<sup>5</sup>.
- Terapia alternativa para los pacientes con alto riesgo de hemorragia<sup>3</sup>.
- Medidor de horas de uso del paciente integrado para ayudar a la concordancia.

Especificación	
Modelo	Flowtron® ACS900 Sistema de compresión activa
Compresión	Uniforme, secuencial, pie
Variantes	Sets de tubos estándar 2,1 m (7 pies) Sets de tubos más largos 3,9 m (13 pies)

Se pueden encontrar más especificaciones en las Instrucciones de uso 526933EN

Código de pedido	Tipo	Tamaño	Terapia
DVT10*	Prenda estándar para pantorrilla	Hasta 43 cm (17 in)	Uniforme
DVT20	Prenda grande para pantorrilla	Hasta 58 cm (23 in)	Uniforme
DVT30*	Prenda estándar para pantorrilla y muslo	Hasta 71 cm (28 in)	Uniforme
DVT40	Pantorrilla y muslo grande	Hasta 89 cm (35 in)	Uniforme
DVT60L	Prenda bariátrica para pantorrilla	Hasta 81 cm (32 in)	Uniforme
TRP10	Prenda regular para pantorrilla	Hasta 43 cm (17 in)	Secuencial
TRP20	Prenda grande para pantorrilla	Hasta 58 cm (23 in)	Secuencial
TRP30	Prenda regular para muslo	Hasta 71 cm (28 in)	Secuencial
TRP40	Prenda grande para pantorrilla y muslo	Hasta 89 cm (35 in)	Secuencial
TRP 60L	Prenda bariátrica para pantorrilla	Hasta 81 cm (32 in)	Secuencial
FG100*	Pie regular	Reino Unido Hombre/Mujer hasta tamaño 7 EE. UU. Mujer hasta tamaño 9 EE. UU. Hombre hasta tamaño 7 EURO hasta tamaño 40	Uniforme
FG200*	Pie grande	Reino Unido Hombre/Mujer tamaño 7½ o más EE. UU. Mujer tamaño 9½ o más EE. UU. Hombre tamaño 7½ o más EURO tamaño 41 o más	Uniforme

\*Hay opciones estériles disponibles. Consulte con su representante local de ArjoHuntleigh sobre la disponibilidad.

- Cohen AT, Tapson VF, Bergman J-F et al. El tromboembolismo venoso y la profilaxis en el ámbito hospitalario agudo (estudio de RESPALDO): un estudio multinacional transversal. Lancet. 2008; 371: 387-394
- Ho KM(2014). El beneficio de la compresión neumática intermitente de los miembros inferiores en la reducción del tromboembolismo venoso en pacientes hospitalizados: interacciones entre el riesgo y la eficacia. Anaesth Intensive Care.;42(1):140-1
- Guyatt G, Akl E, Crowther M et al (2012). Resumen ejecutivo: terapia antitrombótica y prevención de la trombosis, 9.ª ed.: American College of Chest Physicians Evidence Based Clinical Practice Guidelines. Chest, 141:7S-47S
- Datos ArjoHuntleigh en archivo
- ECRI (2009). Terapia de compresión neumática intermitente. Health Devices, abril: 120-123
- Folleto de evidencia clínica de Flowtron número 4 (2010)

**ARJOHUNTLEIGH**  
GETINGE GROUP

En los equipos y productos suministrados por ArjoHuntleigh, solo deberán usarse piezas diseñadas por ArjoHuntleigh destinadas específicamente a ese fin. Debido a nuestra filosofía de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso.

® y ™ son marcas registradas del grupo de empresas ArjoHuntleigh.  
© ArjoHuntleigh, 2015

■ ArjoHuntleigh AB, Hans Michelsensgatan 10, 211 20 Malmö, Sweden

Phone: +46 (0) 10 335 45 00

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

**GETINGE GROUP**

Getinge Group es uno de los proveedores líderes a nivel mundial de productos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la eficacia en costes dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Las operaciones se realizan a través de tres marcas: ArjoHuntleigh, Getinge y Maquet. ArjoHuntleigh se centra en la movilidad del paciente y en soluciones para el tratamiento de la curación de las heridas. Getinge proporciona soluciones de control dentro del ámbito de la asistencia médica y de prevención de contaminación dentro de las ciencias biológicas. Maquet se especializa en soluciones, terapias y productos para intervenciones quirúrgicas, cardiología intervencionista y cuidados críticos.

MAQUET do Brasil  
Rua Tenente Alberto Spicciati, 200  
Barra Funda, 01140-130  
São Paulo, SP  
Brasil  
T: + 55 (11) 2608-7400