

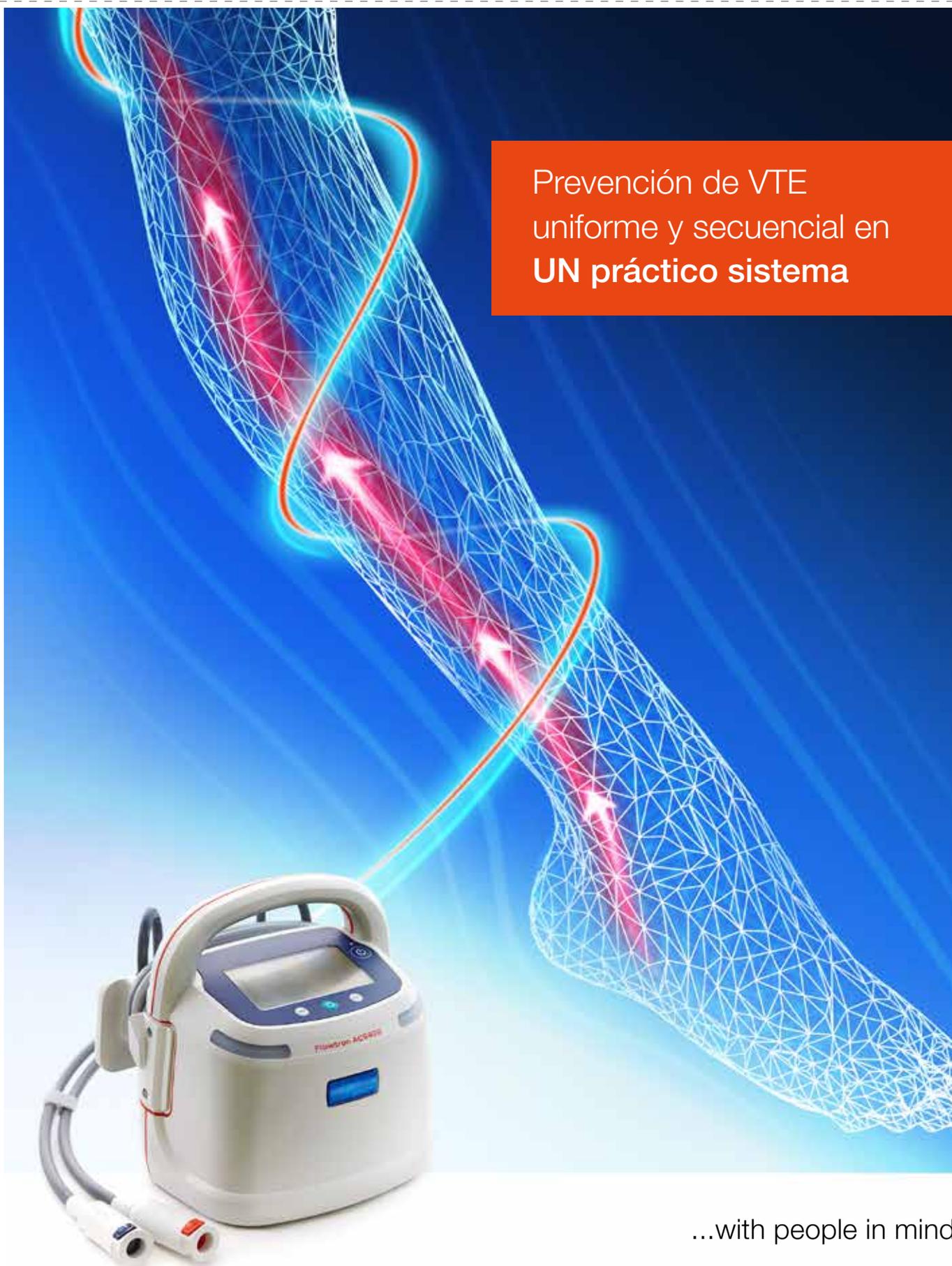
Flowtron ACS900

ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

Sistema de compresión activa

Prevención de VTE
uniforme y secuencial en
UN práctico sistema



...with people in mind



Al simular la acción natural de las bombas ambulatorias de pie y/o pantorrilla, la compresión neumática intermitente (CNI) mueve la sangre de las venas profundas de la pierna, lo que reduce el riesgo de formación de trombosis venosa profunda (TVP) en los pacientes hospitalizados con movilidad reducida, incluidos aquellos con riesgo elevado de hemorragia^{2,3} o tromboembolia venosa² (VTE).

El sistema de compresión activa Flowtron® ACS900 ofrece un método sencillo y fácil de usar para hacer circular la sangre en las venas profundas de las piernas, lo que reduce la insuficiencia venosa y ayuda a prevenir la formación de TVP.

Un sistema práctico para la terapia de compresión activa

Se ha demostrado que la compresión neumática intermitente (CNI), tanto uniforme como secuencial, ayuda a prevenir el VTE³ cuando se usa como parte de un proceso de tratamiento prescrito.

El sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* proporciona una CNI tanto en modalidad uniforme como secuencial desde una bomba sencilla y fácil de usar, con lo que ofrece comodidad y diferentes posibilidades.



Comodidad de una única bomba

La comodidad de una única bomba para todas las terapias de compresión activa beneficia la gestión de activos mediante la reducción de costes de mantenimiento y almacenaje de varias bombas y prendas. La estandarización también facilita la consistencia al proporcionar formación y asistencia continua.

Sets de tubos fijos: listos para la terapia

Los sets de tubos fijos garantizan que el sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* esté siempre listo para administrar terapia, lo que reduce el coste y la molestia de los sets de tubos reemplazables.

Sistema de gestión de sets de tubos único

El sistema de gestión de cables y sets de tubos integrado, incluidos los clips de tubos flexibles para obtener una seguridad y comodidad adicionales, reduce los problemas de gestión de cables de alimentación y tubos en el entorno clínico.

Gracias a la base de bomba estable, el set de tubos integrado facilita el transporte de las bombas desde las zonas de almacenamiento hasta el entorno clínico.

Diseño de tubos único y distintivo

El diseño de tubos del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* permite que las terapias tanto uniformes como secuenciales se administren desde la misma bomba y el mismo set de tubos, lo que ofrece comodidad y diferentes posibilidades.



Reconocimiento automático de la prenda Smartsense™ patentado

Reconoce inmediatamente la prenda que está conectada a la bomba y ajusta el ciclo de compresión en consecuencia sin ninguna intervención adicional por parte de usuario. Se puede utilizar una combinación de diferentes prendas, como pie y pantorrilla, al mismo tiempo, lo que ofrece comodidad y diferentes posibilidades tanto al paciente como al cuidador. Es fácil de utilizar y garantiza la correcta administración de la terapia de compresión activa en todo momento.

Conectores del set de tubos con cierre a presión único

Garantiza una conexión segura de todas las prendas *Flowtron* y previene la desconexión e interrupción accidentales durante la terapia de compresión activa del paciente

Identificación del set de tubos para reducir el tiempo de solución de problemas

El identificador de cada conector del set de tubos de la bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* indica el tubo y la prenda que han generado la situación de alarma.





Compacto y fácil de utilizar, administra la terapia adecuada en todo momento

Pantalla LCD de gran tamaño para ver y gestionar el estado de la terapia

La pantalla LCD de gran tamaño indica claramente el estado de la terapia en todo momento.

La pantalla es fácil de leer con símbolos basados en ICONOS de reconocimiento internacional, lo que proporciona una información clara y concisa al usuario.

Contador de horas de funcionamiento del paciente: visualización instantánea de las horas de terapia

Permite al médico monitorizar la duración de la compresión administrada por el sistema de compresión activa *Flowtron* ACS900.

Indicación de presión en tiempo real

Se muestra la presión en tiempo real que se está administrando a la prenda en un visualizador de gran tamaño y fácil de leer, lo que permite confirmar que la bomba está administrando la compresión esperada en todo momento.



Botón de inicio/ parada de presión positiva

La bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* requiere que se pulse el botón de inicio/parada para iniciar o interrumpir la terapia. Esta acción positiva garantiza que la terapia no se suspenderá o interrumpirá por accidente.

Visualizador LED de gran tamaño para asegurarse de que el sistema está activo

Las luces LED verdes de gran tamaño, visibles desde todos los ángulos, rodean los bordes de la bomba del sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* para proporcionar una confirmación visual clara de que la bomba está activa y se está administrando la compresión. Para indicar una situación de alarma visual, el LED cambia de verde a amarillo.

El LED de la parte inferior de la bomba* indica claramente el estado de la bomba cuando la parte superior no queda visible, por ejemplo, bajo las tallas quirúrgicas del quirófano.



*Patente pendiente.



Asa de transporte integrada

El asa de transporte integrada en la bomba es fija, resistente y fácil de acceder en todo momento para facilitar el movimiento y el transporte.

Batería integrada: terapia sin interrupciones

Una batería integrada de serie garantiza la continuidad de la compresión cuando no hay ninguna fuente de alimentación de CA disponible, gracias a lo cual se proporciona una terapia sin interrupciones cuando se está trasladando al paciente o cuando la red eléctrica no está disponible.

Mayor comodidad

Una amplia gama de prendas cómodas

El sistema de compresión activa *Flowtron ACS900* administra una compresión uniforme y secuencial desde una amplia gama de prendas *Flowtron* para pantorrilla, pantorrilla y muslo, pie y prendas bariátricas, gracias a lo cual administra una cómoda terapia de compresión activa.



Excelentes propiedades de gestión de la humedad⁴

Prueba de estándar internacional.

Las propiedades de las prendas de compresión uniforme y secuencial *Flowtron* han sido probadas en un laboratorio acreditado independiente para evaluar sus características de temperatura, aire y vapor de agua según estándares de prueba reconocidos a nivel internacional.⁴

Los resultados muestran que, en general, las prendas uniformes y secuenciales *Flowtron* han demostrado ser:

No térmicas en naturaleza con excelentes propiedades de gestión de la humedad.⁴

Estos factores clave contribuyen a aumentar la comodidad del paciente y la subsiguiente conformidad con la terapia de CNI.⁵



La elección práctica

Sistema de compresión activa Flowtron ACS900

APLICACIÓN



- 1. Simplemente aplique**
Las prendas seleccionadas al paciente.

CONEXIÓN



- 2. Conecte las prendas a la bomba**
El reconocimiento automático de la prenda *Smartsense* hace el resto.

INICIO



- 3. Inicie la terapia**
Solo tiene que pulsar un botón para iniciar una compresión activa eficaz.

Práctico para el usuario

Utilización sencilla, tiempo de configuración reducido, monitorización fácil, solución de problemas sencilla

Práctico para el comprador

Un solo sistema: ayuda a la gestión de activos, reduce la necesidad de varios tipos de bomba, disminuye el inventario

Práctico para el paciente

Prendas cómodas, menor cantidad de tubos alrededor del área de la cama/silla



Cómodo

- Rendimiento mejorado según un estudio independiente de transpirabilidad⁴
- Prendas ligeras de naturaleza no térmica⁴
- Excelentes propiedades de gestión de la humedad⁴



Práctico

- Un sistema para todos los requisitos de la terapia de CNI
- Amplia gama de prendas con reconocimiento de la prenda completamente automático
- Función de inicio con un botón para facilitar su utilización



Clínicamente eficaz

- Se ha demostrado la eficacia clínica de la CNI, respaldada por estudios independientes sobre circulación sanguínea, usabilidad⁶ y resultados clínicos⁵
- Terapia alternativa para los pacientes con un elevado riesgo de hemorragia³
- Contador de horas de funcionamiento del paciente integrado para ayudar a la adaptación

Especificaciones	
Modelo	Flowtron® ACS900 Sistema de compresión activa
Compresión	Uniforme, secuencial, pie
Variantes	Sets de tubos estándar, 2,1 m (7 ft) Set de tubos de mayor longitud 3,9 m (13 ft)

Puede encontrar más especificaciones en las instrucciones de uso (IDU) 526933EN

Código de pedido	Tipo	tamaño;	Terapia
DVT10*	Prenda de pantorrilla estándar	Hasta 43 cm (17")	Uniforme
DVT20	Prenda de pantorrilla grande	Hasta 58 cm (23")	Uniforme
DVT30*	Prenda de pantorrilla y muslo estándar	Hasta 71 cm (28")	Uniforme
DVT40	Pantorrilla y muslo grandes	Hasta 89 cm (35")	Uniforme
DVT60L	Prenda bariátrica de pantorrilla	Hasta 81 cm (32")	Uniforme
TRP10	Prenda de pantorrilla mediana	Hasta 43 cm (17")	Secuencial
TRP20	Prenda de pantorrilla grande	Hasta 58 cm (23")	Secuencial
TRP30	Prenda de muslo mediana	Hasta 71 cm (28")	Secuencial
TRP40	Prenda de pantorrilla y muslo grande	Hasta 89 cm (35")	Secuencial
TRP 60L	Prenda bariátrica de pantorrilla	Hasta 81 cm (32")	Secuencial
FG100*	Pie mediano	Talla británica para hombre/mujer hasta nº 7 Talla americana para mujer hasta nº 9 Talla americana para hombre hasta nº 7 Talla europea hasta 40	Uniforme
FG200*	Pie grande	Talla británica para hombre/mujer, 7½ o superior Talla americana para mujer, 9½ o superior Talla americana para hombre, 7½ o superior Talla europea 41 o superior	Uniforme

*Hay disponibles opciones estériles. Póngase en contacto con el representante local de ArjoHuntleigh para consultar la disponibilidad.

- Cohen AT, Tapson VF, Bergman J-F et al. Venous thromboembolism and prophylaxis in the acute hospital setting (estudio ENDORSE): A multinational cross-sectional study. Lancet. 2008; 371: 387-394.
- Ho KM(2014). Benefit of intermittent pneumatic compression of lower limbs in reducing venous thromboembolism in hospitalised patients: interactions between risk and effectiveness. Anaesth Intensive Care.;42(1):140-1
- Guyatt G, Akl E, Crowther M et al (2012). Executive summary: antithrombotic therapy and prevention of thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence Based Clinical Practice Guidelines. Chest, 141:7S-47S
- Datos de archivo de ArjoHuntleigh
- ECRI (2009). Intermittent pneumatic compression therapy. Health Devices, abril: 120-123.
- Folleto de pruebas clínicas de Flowtron, 4.ª edición (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, SE-211 20 Malmö, Sweden
Phone: +46 (0) 10 335 45 00

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.

ArjoHuntleigh Iberica SL

Calle Marie Curie, 5 - Edif. Alfa Planta 6
Ribas - Vacía Madrid
Madrid 28521
Spain
Tel: 902 430 702
Fax: 902 300 191
e-mail: info.es@arjohuntleigh.com