



# comprimed<sup>®</sup>

GRADIENT

6

Compresión gradual e intermitente  
para el tratamiento específico del edema venoso

## Sistema de 6 cámaras

- Tratamiento de compresión
- Sistema de compresión controlada



## El sistema gradual

Los dispositivos de compresión intermitente se emplean de forma constante en las terapias descongativas para el tratamiento y la prevención de enfermedades edematosas, tanto en el uso clínico y ambulatorio como doméstico. La efectividad de este tratamiento se ha probado en diversas ocasiones y ha quedado plasmada en numerosos estudios con impresionantes resultados.

Gracias a su acción suave y sus resultados casi inmediatos, este sistema, basado en la compresión gradual, se ha convertido en uno de los dispositivos predilectos en terapia descongativa.

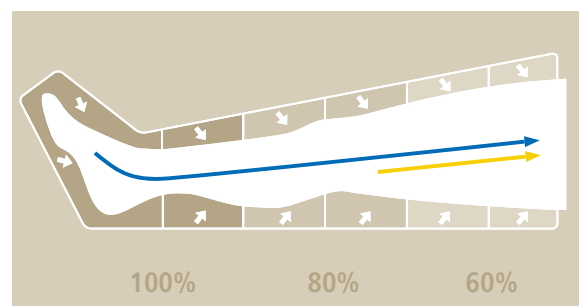
El sistema de 6 cámaras de **comprimed® GRADIENT** se especializa en el tratamiento de edemas varicosos y linfáticos leves, y gracias a su método de compresión gradual da unos resultados casi inmediatos.

Este tratamiento de compresión gradual genera un desnivel de presión fisiológicamente eficaz, de modo que el fluido movilizado puede pasar de las zonas de mayor presión (100%) a las de menor presión (80% y 60%) sin obstáculos.

El concepto de compresión gradual intermitente es el resultado de una gran investigación médica, y surgió a partir de la idea de fabricación de las medias de compresión y medias para la trombosis.

## Funcionamiento

En un ciclo de compresión, las seis cámaras del manguito se inflan sucesivamente comenzando por la zona distal; las cámaras 1 y 2 se inflan al 100%, las cámaras 3 y 4 al 80%, y las cámaras 5 y 6 al 60% de la presión establecida para el tratamiento. Todas las cámaras permanecen infladas hasta que la última ha obtenido la presión deseada, entonces se vacían simultáneamente y, tras una pausa, el ciclo de compresión comienza de nuevo.



La presión gradual genera un efecto de descongestión suave y sutil que repercute en cada una de las capas de tejido y los vasos sanguíneos; así, se descongiona el tejido, se favorece la circulación y, se mejora el metabolismo e intercambio de gases de forma duradera.

Los contundentes resultados de esta terapia con **comprimed® GRADIENT**, y la gran aceptación por parte de pacientes y terapeutas distinguen este dispositivo terapéutico.

## Los manguitos

Disponibles para brazos y piernas, son modernos, manejables y están confeccionados con un tejido especialmente agradable para la piel y fácil de lavar; además, es fácil de colocar gracias a su cremallera y su cierre de velcro, que permite una adaptación perfecta en la zona del muslo. Están sujetos a las normas DIN, EN e ISO y, por lo tanto, han pasado las rigurosas pruebas biológicas correspondientes.



**Manguito para la pierna** con 6 cámaras de aire, cremallera y cierre de velcro.

Talla M: circunferencia del muslo 70cm, largo 85cm.

Talla L: circunferencia del muslo 83cm, largo 85cm.



**Manguito para el brazo** con 6 cámaras de aire y cremallera.

Circunferencia del brazo 60cm, largo 67cm.

## Terapia de apoyo en casa

En algunos casos es necesaria y beneficiosa: en casos de enfermedades crónicas puede suponer un refuerzo significativo continuar la terapia en casa, siempre bajo prescripción médica. Además, permite reducir el número de sesiones de fisioterapia y prescindir de los períodos de descanso. De este modo, el paciente está perfectamente equipado y puede determinar por sí mismo cuándo comenzar su tratamiento diario, o reaccionar de manera espontánea en caso de tener molestias graves. La terapia en casa está justificada en casos de enfermedad crónica, intolerancia a algunos medicamentos (p.ej. diuréticos) o incompatibilidad con la compresión constante.

### Indicaciones

- Profilaxis de la tromboembolia.
- Síndrome postrombótico.
- Úlcera venosa de la pierna (ulcus cruris).
- Edema venoso.
- Edema postraumático.
- Edema linfático leve.
- Formas mixtas de edema.
- Enfermedad arterial periférica, bajo control estricto.
- Alteración sensorial causada por hemiplejía.

### Contra-indicaciones

- Insuficiencia cardiaca descompensada.
- Trombosis venosa profunda, trombosis o sospecha de trombosis.
- Erisipela.
- Hipertensión grave sin tratamiento.
- Trauma de los tejidos blandos de las extremidades.
- Neuropatías.
- Obstrucción linfática.

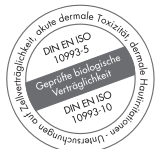
### comprimed® 100 GRADIENT



- Conexión para 2 manguitos.
- Compresión gradual.
- Ajustes de presión de 20 a 80 mmHg.
- Pausa en intervalos de 15 seg.
- Reloj integrado y desconexión automática.
- Dimensiones: 23cm de ancho, 15cm de alto, 21cm de largo.
- Peso: 3,2kg.



- Certified Management System
- ISO 13485:2003



2 años de garantía.

El dispositivo y los manguitos no requieren mantenimiento.

**Fabricado en Alemania**