

Neumosuctor® PST

Terapia Secuencial Programable. 16 Programas



La presoterapia programable PST adquiere los beneficios de la clásica terapéutica secuencial, y la mejora al producir una serie de innovaciones que permite al profesional seleccionar la mejor opción de tratamiento. Esto se consigue por diferentes programas de trabajo, lo que permite seleccionar el más adecuado a cada caso específico; de esta forma es posible optar por aquellos que permiten selectivizar valores de compresión con incrementos y modificaciones paulatinas en forma automática dentro de la misma sesión o bien los que permiten una incrementación diferencial, es decir que la presión mayor corresponderá a la zona distal y a la proximal la de menor valor. También la combinación de programas es válido, para el caso de necesitar efectuar un drenaje linfático previo a las compresiones.



Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.

www.meditea.com

TRATAMIENTO POR PRESOTERAPIA SECUENCIAL

Dado que el déficit circulatorio se genera como consecuencia de ciertas alteraciones mecánicas, se hace necesario actuar de igual forma para revertir este trastorno. Indudablemente el trabajo manual por compresión y maniobras diversas ejercidas por los profesionales, son de conocida efectividad terapéutica, pero el actuar sobre la total superficie de los miembros en forma secuencial, efectivamente posibilita un trabajo de mayor calidad terapéutica y constituye el método ideal, puesto que logra el vaciado de la sangre contenida en las venas, mejorando la circulación de retorno, llenando los vasos linfáticos de grandes moléculas protéicas y de excedente de líquido intersticial, y estimulando en forma indirecta la velocidad de circulación arterial.

Funcionamiento

La presoterapia secuencial ejerce una compresión intrínseca sobre el miembro tratado, devolviendo el líquido extravasado a los compartimentos intravasculares, independientemente del estado funcional de las válvulas venosas, reduciendo la posibilidad de aparición del síndrome varicoso, y ejerciendo un drenaje de los miembros en dirección distal/proximal, situación esta que evita el reflujo sanguíneo.

Para lograr todo esto, se trabaja con accesorios neumáticos para brazos (mangas) y piernas (botas) que están confeccionadas con 5 cámaras de aire en forma de segmentos o anillos, superpuestos uno sobre otro, para de esta forma envolver al miembro en su totalidad. Asimismo también se suma la colocación de una faja con doble cámara de aire, lo que totaliza 6 segmentos por miembro.

La ejecución del trabajo de presoterapia secuencial convencional comienza con la compresión del segmento 1º (distal) y va avanzando y comprimiendo paulatinamente hasta llegar al segmento 5º y 6º (proximal). Procediendo a completar un ciclo de trabajo cuando se efectúa la descompresión total (descanso). Este ciclo de trabajo se suele repetir de 10 a 20 veces durante toda la sesión, durante unos 30 minutos. Esta gama de programas permite optar por una gran variedad de escalas y valores de tiempos y presurización, como así también diversas alternativas de compresión, lo que brinda la posibilidad de diferenciar y selectivizar compresiones para cada una de las distintas áreas de tratamiento, de acuerdo con las necesidades propias de cada paciente.

Ventajas diferenciales del modelo PST

Estos son tan solo algunas de las tantas posibilidades que brinda la terapéutica del **Neumosuctor® PST** gracias a su circuito digital mediante microprocesadores.

El diseño de su software brinda la posibilidad de tener acceso directo a 16 programas de diferentes modalidades terapéuticas almacenados en su memoria, de los cuales 8 son configurados por el profesional de acuerdo a la necesidad terapéutica del paciente, siendo los restantes 8, programas de configuración automática con parámetros prefijados en valores típicos, lo que simplifica aún más su manejo.

Su circuito inteligente simplifica el modo operativo y su programación. De igual forma es posible acceder a toda la información que en forma continuada provee su pantalla display electroluminiscente (LCD) de cristal líquido. Este monitor permite seguir en forma visual y paso a paso, las distintas secuencias formuladas por el corazón del aparato, el microcontrolador, testeando en tiempo real todos los parámetros ingresados por el profesional.



Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.



Neumosuctor® PST es un diseño exclusivo de Meditea Electromédica S.R.L.



www.meditea.com

ventas@meditea.com info@meditea.com