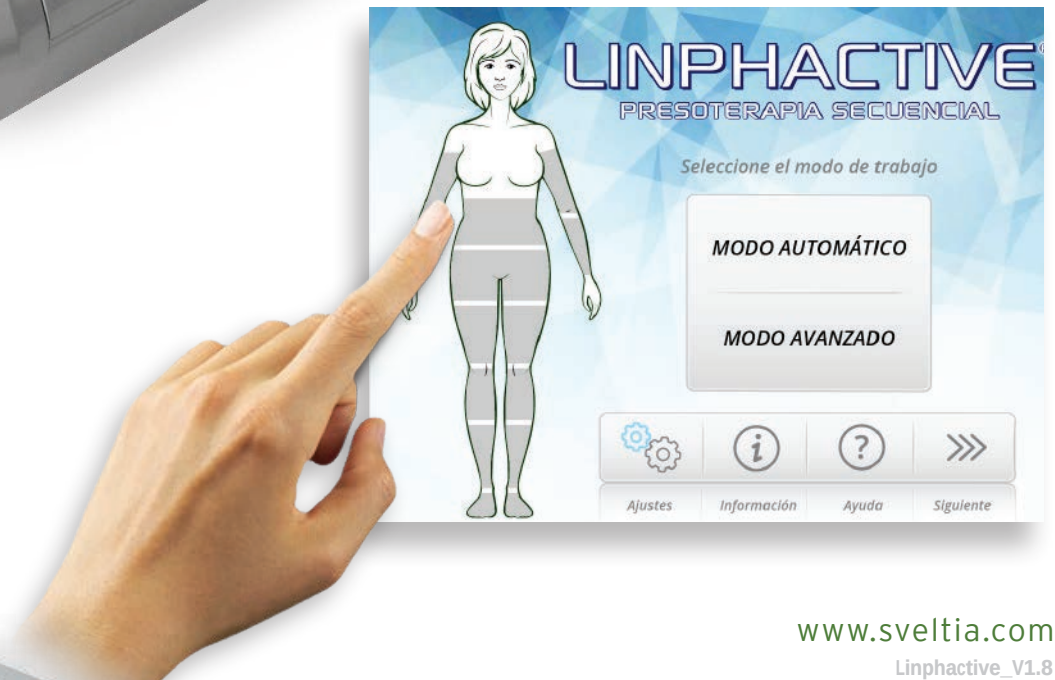
sveltia

MANUAL DE USUARIO
GUÍA Y APLICACIÓN

LINPHACTIVE

Presoterapia Secuencial Programable



www.sveltia.com

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN 3
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO 4
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS 6
USO INDICADO 6
INDICACIONES 7
CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS 8
UTILIZACIÓN SEGURA DEL EQUIPO 9
CÓMO UTILIZAR ESTE DISPOSITIVO Y MANTENERLO A SALVO 10
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO 11
LIMPIEZA Y PRECAUCIONES 12
BENEFICIOS DE LA PRESOTERAPIA 13
CONTENIDO Y ACCESORIOS 14
PREPARACIÓN PARA USO 15
CONEXIÓN DE LAS PARTES APLICADAS 15
CONEXIONES 16
DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MANGUERAS 17
CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED 18
PANTALLA INICIAL 19
MODO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO 21
EXPLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS 22
MODO DE FUNCIONAMIENTO AVANZADO 26
TRATAMIENTO DISTAL PROXIMAL + DRENAJE 28
TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DRENAJE 28
DETALLE DE LOS PROGRAMAS EN MODO AVANZADO 28
TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DVT 29
TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DRENAJE 29
EL SISTEMA LINFÁTICO 30
CUIDADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD 33
PREGUNTAS FRECUENTES 34
ADVERTENCIAS GENERALES 35
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 36
NOTAS 38

LINPHACTIVE

Presoterapia Secuencial Programable

Bienvenido al mundo Sveltia, lo invitamos a leer atentamente las instrucciones detalladas en el presente manual, si durante la lectura del mismo necesita algún tipo de aclaración no dude en contactarse con nuestras oficinas comerciales.

Esperamos que su nuevo equipo supere sus expectativas y le retribuya muchos años de excelente funcionamiento.

Nuestra línea de aparatos para estética cuentan con la más alta tecnología aplicada en sus circuitos internos, los cuales han sido estrictamente controlados para asegurar el cumplimiento de normas internacionales de seguridad y eficacia garantizando un correcto funcionamiento y minimizando potenciales riesgos tanto para paciente como operador.

Esta línea de equipos es manejada por microcontroladores de alta performance de manera tal que con solo conectar el aparato a la red de alimentación y encender el equipo, usted dispone de una herramienta de excelentes prestaciones para sus tratamientos.

Linphactive debe ser utilizado exclusivamente por personal profesional calificado

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

LINPHACTIVE

Presoterapia Secuencial Programable

El equipo es totalmente digital y la configuración de los parámetros de funcionamiento se efectúa en forma automática de acuerdo con sus programas predefinidos.

No obstante el Profesional siempre tiene el control de los valores de aplicación, con la posibilidad de modificarlos de acuerdo a su criterio; en forma sencilla y práctica mediante su pantalla táctil en colores.

El equipo viene provisto de tres tipos de accesorios para su trabajo en diferentes áreas del cuerpo:

- Botas de cuatro cámaras ajustables a cada paciente por medio de abrojos y cintas ajustables de primera calidad
- Mangas de dos cámaras ajustables a cada paciente con abrojos y cintas regulables.
- Faja de dos cámaras para la cintura ajustable a cada paciente con abrojos y cintas regulables.

USO INDICADO

Aplicaciones en
tratamientos estéticos

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

1. No se recomienda su uso en mujeres embarazadas, personas con trastornos venosos, hipertensión arterial y cualquier otro problema circulatorio.

2. En caso de presentar dolor incremental derivado del uso del equipo, no lo utilice por más de 30 minutos.

3. Si siente o escucha algún tipo de mal funcionamiento del compresor, detenga la operación del mismo, desacople las mangueras de las botas y verifique el aparato.

4. Si siente algún tipo de incomodidad en su cuerpo detenga el equipo inmediatamente.

5. Si la alimentación eléctrica es interrumpida, desacople las mangueras de las botas y descargue manualmente el aire atrapado en la misma.

• No dirija el flujo de aire hacia ojos u oídos.

• Si la presión de trabajo se regula a mas de 90 mm Hg, la aplicación debe ser controlada cuidadosamente, para evitar trombos o cortes de la circulación sanguínea.

INDICACIONES

Presoterapia Secuencial Programable

- Modelación corporal
- Combinado con otros tratamientos
- Drenaje
- Reducción de grasas
- Masajes relajantes
- Trastorno venoso
- Trastornos circulatorios
- Activación de la circulación sanguínea
- Activación del sistema linfático.

Celulitis localizadas

- Celulitis en fase inicial
- Celulitis crónica
- Celulitis enquistada
- Obesidad
- Flaccidez
- Drenaje linfático
- Varices
- Deficiencias circulatorias

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Al tratarse de un tratamiento que actúa sobre el sistema circulatorio, la presoterapia está CONTRAINDICADA, principalmente, en personas que padezcan trastornos circulatorios y cardíacos de tipo grave, personas que lleven implantado un marcapasos y pacientes oncológicos.

No se permite el uso de un tratamiento de presoterapia a quienes sufran de trombosis venosa profunda, tromboflebitis superficial, insuficiencia arteriosa periférica grave o insuficiencia cardíaca, ni a personas que posean un marcapasos.

Tampoco los tratamientos basados en la presoterapia se recomiendan a pacientes oncológicos ni a quienes sufran de hipo o hipertensión (presión baja o alta) en forma extrema.

Aquellos que padezcan de infecciones cutáneas o de infecciones en las piernas tampoco deberán someterse a un tratamiento de presoterapia. La presoterapia no está contraindicada para embarazadas; se les permite el uso de presoterapia en las piernas (no así en la zona abdominal), mientras que el tratamiento esté seguido de cerca por su obstetra o ginecólogo.

Listado de Principales Contraindicaciones:

- Insuficiencia venosa descompensada - Trombosis venosa profunda
- Metástasis carcinógenas en la extremidad afectada
- Tromboflebitis
- Erisipela
- Inflamación acuosa de la piel
- Tumores
- Hipertiroidismo
- Mujeres con menstruación abundante o problemas en los ovarios

En cualquier caso, se recomienda la consulta previa con un especialista

UTILIZACIÓN SEGURA DEL EQUIPO

PROHIBIDO

Utilice el equipo en ambiente interno en 0-40ºC (riesgo de daño o fuego posible si no se sigue esta instrucción).

PRECAUCIÓN

No utilice el equipo en ambiente de alta humedad (riesgo de fuego o descarga eléctrica).

PROHIBIDO

Mantenga alejado de niños.

PRECAUCIÓN

Mantenga el equipo en posición horizontal.

PROHIBIDO

Asegúrese de que la toma de aire se mantenga libre de polvo.

CÓMO UTILIZAR ESTE DISPOSITIVO Y MANTENERLO A SALVO

PROHIBIDO

No utilice la bota/manga junto con otros accesorios como relojes, pulseras, etc. (daño físico y rotura de bota/manga posible)

PROHIBIDO

Salvo en caso de testeo no sople aire dentro de la bota/manga si no está siendo utilizada en el cuerpo (daño posible)

PROHIBIDO

No mantenga bota/manga cerca de elementos radiadores de calor como cigarrillos, estufas, etc (pérdida de aire o riesgo de fuego posible)

PROHIBIDO

No mantenga bota/manga cerca de elementos peligrosos como agujas, tijeras, etc. (riesgo de daño)

PRECAUCIÓN

No doble ni tuerza la manguera.

PROHIBIDO

No manche la bota/manga con aceite, benceno, alcohol, gasolina, etc.

PROHIBIDO

Cuando sople aire dentro de la bota/manga, no use otras herramientas (riesgo de daño corporal).

PRECAUCIÓN

No utilice la bota/manga en el cuerpo desnudo. Utilice ropa interior fina (puede dañarse la bota/manga por la transpiración y uso de cosméticos).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Utilizamos un compresor de alta calidad, del tipo de pistón libre.
- Este sistema no posee partes móviles giratorias que pueden producir desgastes prematuros.
- La baja presión de aire protege al usuario de cualquier shock físico o eléctrico.
- Si el tiempo de uso finaliza, la cámara de aire de la bota/manga se descarga automáticamente.
- Puede ser operado fácilmente ya que este sistema posee controladores simples de tiempo y presión.
- Este sistema es portátil y de diseño liviano y compacto. Puede ser utilizado en cualquier lugar.
- Este sistema es de diseño económico para el ahorro de electricidad.

LIMPIEZA Y PRECAUCIONES

PROHIBIDO

Cuando limpie las botas/mangas por favor no utilice aceite, benceno, alcohol, gasolina, químicos, etc. Limpie con una toalla en seco.

PROHIBIDO

Los usuarios no deben reparar, reproducir o desarmar el equipo (posible riesgo de fuego o descarga eléctrica)

PROHIBIDO

Asegúrese de no colocar clips, broches, agujas de metal o comida dentro del aparato (riesgo de generación de calor). Si ocurre, informe a un agente.

BENEFICIOS DE LA PRESOTERAPIA

Con esta técnica se activa la circulación mediante la presión en diferentes zonas del cuerpo, se bombean los líquidos y la sangre, produciendo un efecto de drenaje linfático, que provoca la reducción de la celulitis al eliminar las toxinas y grasas acumuladas en la zona tratada.

A la vez se corrigen alteraciones de:

Sistema circulatorio: el masaje mejora la circulación sanguínea, haciendo que aumente el oxígeno en el cuerpo. Ayuda a eliminar los residuos metabólicos. Disminuye la tensión.

Sistema digestivo: ayuda a relajar los músculos abdominales e intestinales y mejora su funcionamiento.

Sistema linfático: ayuda a aumentar la circulación de la linfa, estimulando el sistema inmunológico. Mejora en la nutrición de las células y eliminación de toxinas.

Sistema muscular: estimula y tonifica músculos y articulaciones, al tiempo que refuerza los tejidos de unión. Ayuda a la relajación, alivia la fatiga y los espasmos musculares. Estimula los puntos nerviosos motores, aliviando la tensión y el estrés.

Tonifica la piel: aumenta el suministro de sangre a la piel, nutriendo los tejidos y facilitando la regeneración celular.

CONTENIDO Y ACCESORIOS

	Equipo.
	Botas para piernas.
	Mangas para brazos.
	Faja para cintura.
	Set de mangueras flexibles con conectores a cada extremo.
	Además, se suministra el cable de alimentación y la documentación correspondiente.

PREPARACIÓN PARA USO

Coloque el equipo en posición horizontal con las rejillas de ventilación libre de objetos. Conecte las salidas que desea utilizar en función del accesorio a trabajar.

CONEXIÓN DE LAS PARTES APLICADAS (BOTAS/MANGAS/FAJA)

Utilice el conector número 1 si desea trabajar solo con las botas, el número 2 para conjunto faja/mangas o ambos conectores para todos los accesorios en simultáneo.

En caso de necesidad es posible activar un bloqueo de seguridad para el acceso a los controles del equipo. Para activar o desactivar dicho bloqueo se debe ingresar en la pantalla de configuración y seleccionar o deseleccionar la opción correspondiente, desde ese momento aparecerá al iniciar una pantalla de acceso con contraseña, la contraseña de seguridad es "25641

Es importante verificar el correcto conexionado de accesorios, al ser un circuito de aire el acoplamiento entre mangueras y conector de salida debe ser óptimo.

CONEXIONES

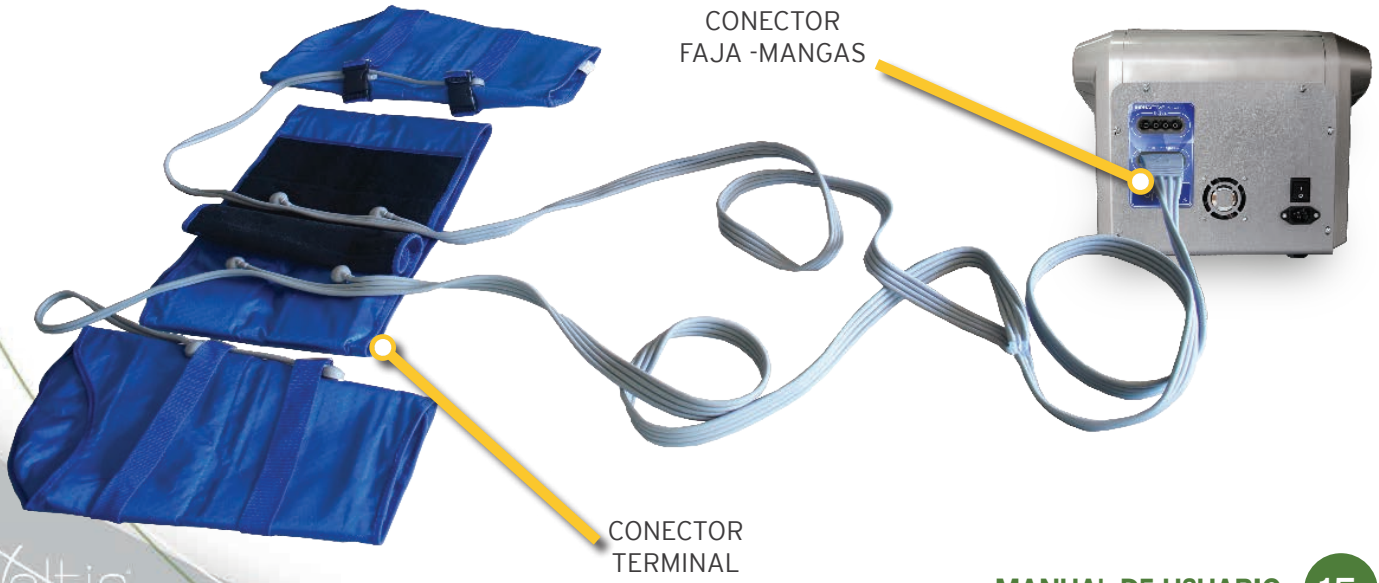
El conjunto de mangueras ingresa por el sector final de las botas y se extiende desde allí hasta cada una de las partes aplicadas (Botas-Faja-Mangas), vinculando cada cámara de aire por medio de los conectores terminales disponibles en las mangueras.

CONEXIÓN DE BOTAS

La manguera utilizada para las botas es reconocible por ser mas corta que la utilizada para faja y mangas. Al extender la manguera, los conectores se acoplan como indica la imagen.

CONEXIONES DE FAJA Y MANGAS

La manguera restante -la mas extensa- es utilizada para conectar tanto la faja como las mangas. Al extender la manguera, los conectores se acoplan como indica la imagen.



DISPOSICIÓN FINAL DE LAS MANGUERAS

Como indicamos anteriormente, el conjunto de mangueras ingresa por el sector final de las botas y de extiende desde allí hasta cada una de las partes aplicadas. Para ensamblar el conjunto completo adecuadamente, es recomendable colocar la manguera de la faja y mangas de forma tal que quede contenida dentro de la solapa que cubre los conectores de las botas, como se ilustra en la imagen.

Solapas abiertas

CONEXIÓN DEL EQUIPO A LA RED

Verifique que la tensión y frecuencia de su equipo corresponden con la del país en que va a ser utilizado. En la etiqueta de la parte posterior puede chequear esta información.

Verifique que la ficha de conexión a la línea corresponda con la del país en el que va a utilizarse el equipo. No corte el cable ni reemplace la ficha original.

El encendido se realiza mediante la llave ubicada en la parte posterior de la unidad. La pantalla demora unos instantes en iluminarse, mientras se inicia el sistema operativo del equipo.

No obstruir la rejilla de ventilación.

PANTALLA INICIAL

Al encender el aparato, se realiza el autochequeo de la unidad y se comprueban los conexionados internos. Este proceso se indica durante su progreso. Una vez finalizado este procedimiento, el equipo queda listo para trabajar, se observan las siguientes pantallas:

Pantalla de Selección

En este paso se debe seleccionar la zona a trabajar en función de como se conecto la parte activa anteriormente (botas / faja y mangas o ambas) en las salidas indicadas del equipo (1 / 2 o ambas).

Luego de seleccionada la zona (o zonas) a trabajar se debe seleccionar el modo de trabajo del equipo, modo automático o modo avanzado por medio de los siguientes botones:

A MODO AVANZADO

Botón para modo avanzado, ver explicación de uso mas adelante.

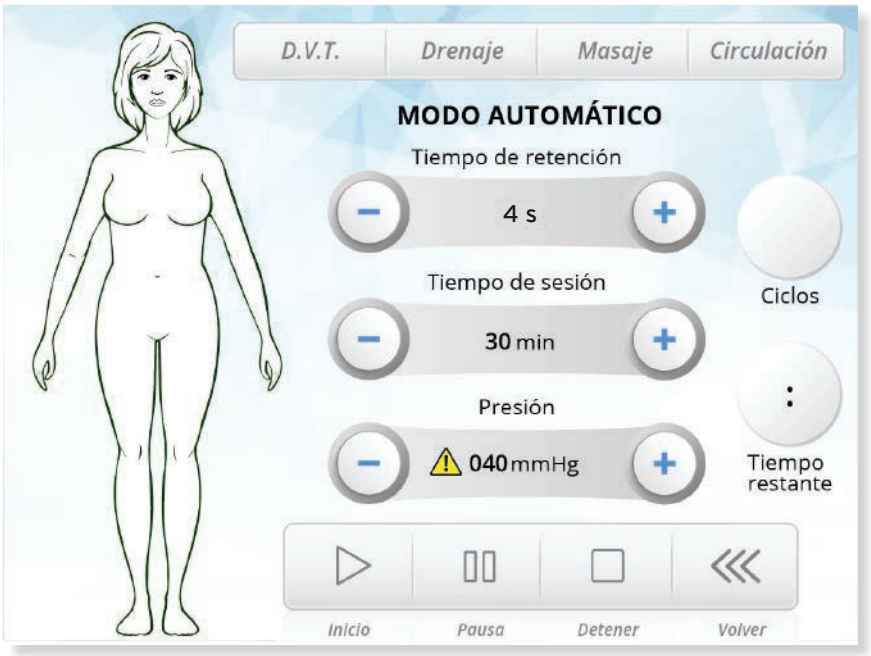
B MODO AUTOMÁTICO

Botón modo automático, presione aquí para continuar en este modo.

MODO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

En esta modalidad de trabajo se debe seleccionar el tratamiento que se desea realizar en el menú superior:

- DVT
- Drenaje
- Masaje
- Circulación



Luego el equipo carga automáticamente los valores por defecto de tiempos de retención, tiempo de sesión y presión de las cámaras, dichos valores se pueden modificar de acuerdo con el criterio de cada profesional.

Tiempo de Retención (Segundos): Tiempo transcurrido entre que se termino de inflar una cámara (se mantiene inflada reteniendo) y se comienza a inflar la siguiente

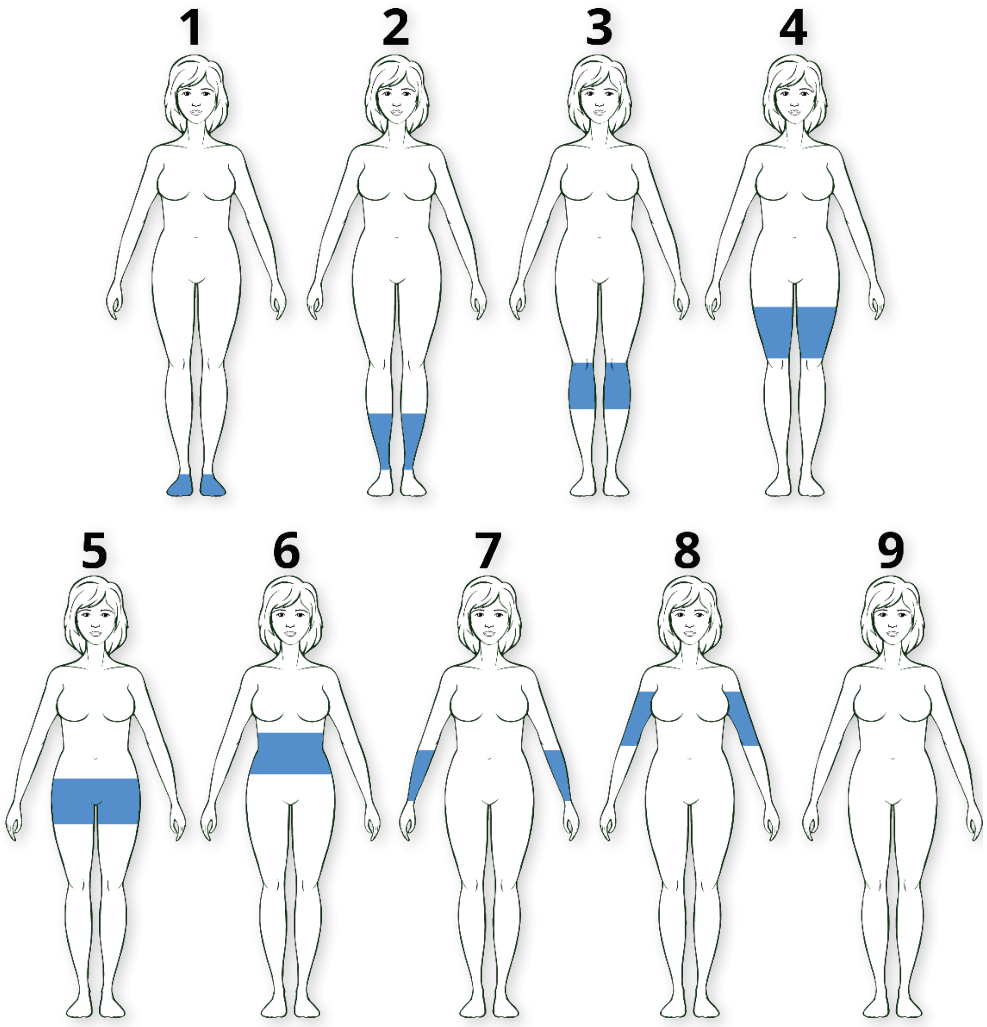
Tiempo de Sesión (Minutos): Tiempo complete de toda la sesión.

Presión: seteo de presión de las cámaras durante el tratamiento.

EXPLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS

TRATAMIENTO DVT (DEEP VEIN THROMBOSIS)

El tratamiento se aplica a las zonas seleccionadas, comenzando por las botas, luego la faja y finalmente las mangas, en sentido de DISTAL A PROXIMAL.

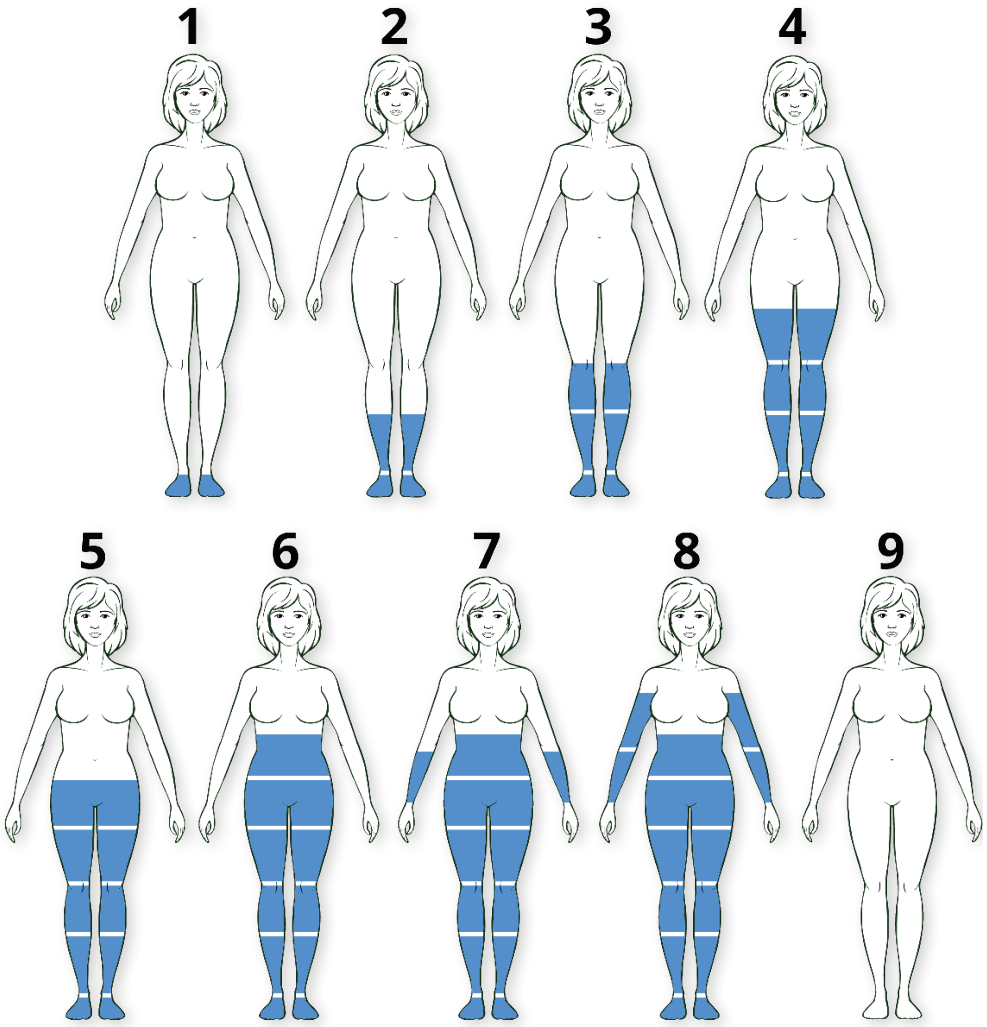


A modo figurativo para explicar el funcionamiento de este programa en pasos supondremos que todas las zonas están seleccionadas.

1. Si la presión seteada es mayor a 60mmHg se realiza un preinflado de las zonas seleccionadas a la vez.
2. Se infla la primer cámara (pies) hasta la presión seteada.
3. Se corta el suministro de aire, pero se retiene inflada hasta que transcurra el tiempo de retención seteado.
4. Luego se habilita la siguiente cámara y se deshabilita la anterior.
5. Ídem hasta llegar a la última cámara y el ciclo comienza de nuevo.
6. El tratamiento finaliza al agotarse el tiempo de sesión.

TRATAMIENTO DRENAJE

El tratamiento se aplica a las zonas seleccionadas, comenzando por las botas, luego la faja y finalmente las mangas, siempre en sentido de DISTAL A PROXIMAL.



A modo figurativo para explicar el funcionamiento de este programa en pasos supondremos que todas las zonas están seleccionadas .

1. Si la presión seteada es mayor a 60mmHg se realiza un pre inflado de las zonas seleccionadas a la vez.

2. Se infla la primer cámara (pies) hasta la presión seteada.

3. Se corta el suministro de aire, pero se retiene inflada hasta que transcurra el tiempo de retención seteado.

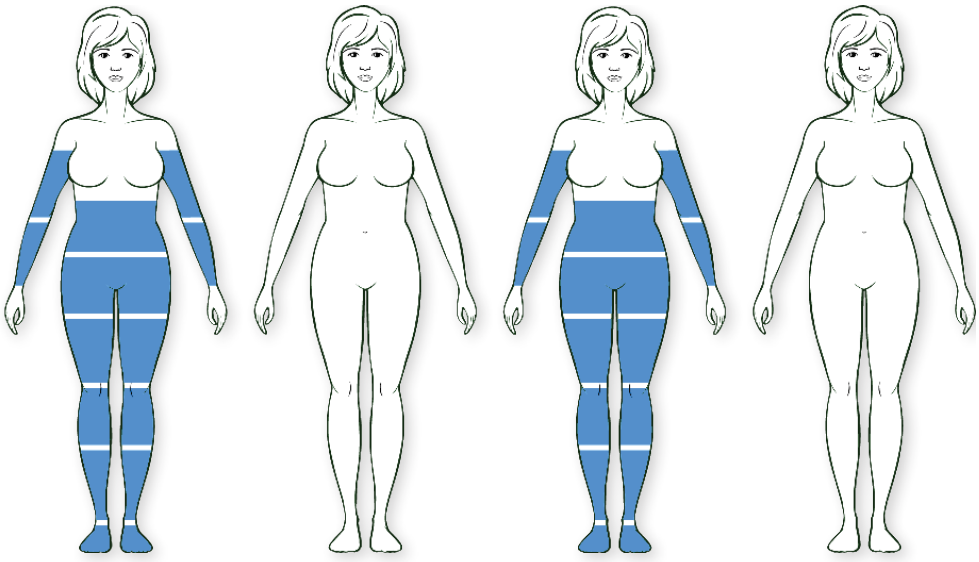
4. Luego se habilita la siguiente cámara pero sin deshabilitar la anterior. Es decir, las cámaras retienen el aire (la presión) hasta llegar al final del ciclo.

5. Ídem hasta llegar a la última cámara y el ciclo comienza de nuevo.

6. El tratamiento finaliza al agotarse el tiempo de sesión.

TRATAMIENTO MASAJE

El tratamiento se aplica a las zonas seleccionadas, de manera simultánea.



A modo figurativo para explicar el funcionamiento de este programa en pasos supondremos que todas las zonas están seleccionadas

1. Si la presión seteada es mayor a 60mmHg se realiza un preinflado de las zonas seleccionadas a la vez.
2. Se inflan todas las cámaras a la vez hasta lograr la presión seteada.
3. Se corta el suministro de aire, pero se retienen infladas todas las cámaras hasta que transcurra el tiempo de retención seteado.
4. Se desinflan todas las cámaras durante 5 segundos.
5. Se repite el ciclo hasta agotarse el tiempo de sesión.

TRATAMIENTO CIRCULACIÓN

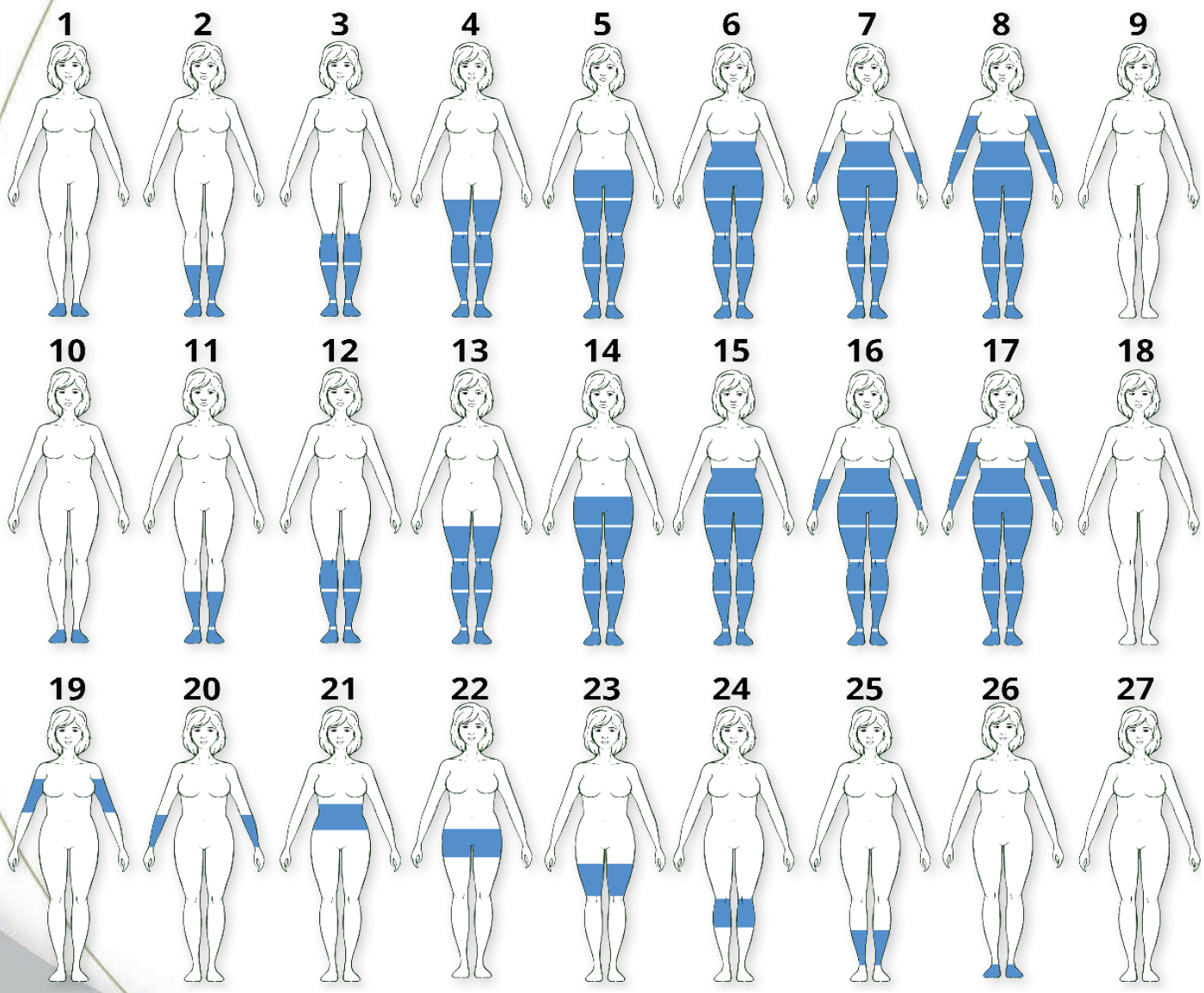
A modo figurativo para explicar el funcionamiento de este programa en pasos supondremos que todas las zonas están seleccionadas

1. Si la presión seteada es mayor a 60mmHg se realiza un pre inflado de las zonas seleccionadas a la vez.

2. Se realizan 2 ciclos de DRENAJE y luego un ciclo de DVT pero en sentido inverso (PROXIMAL a DISTAL)

3. Esta secuencia se repite hasta agotarse el tiempo de sesión.

El tratamiento se aplica a las zonas seleccionadas.

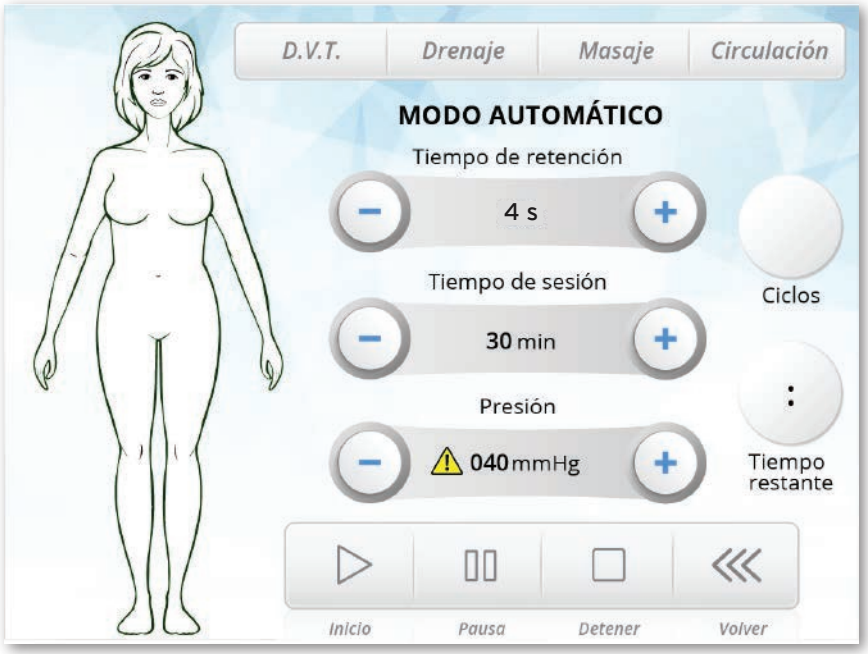


MODO DE FUNCIONAMIENTO AVANZADO

En este modo de trabajo se debe seleccionar en primer medida la dirección que desea el profesional que siga el equipo durante el tratamiento, las opciones son:

Distal Proximal / Proximal Distal

Luego se deberá seleccionar el tipo de tratamiento a realizar:
DVT / Drenaje



En este paso el equipo carga automáticamente los valores por defecto de tiempos de retención, tiempo de sesión y presión de las cámaras, dichos valores se pueden modificar de acuerdo con el criterio de cada profesional.

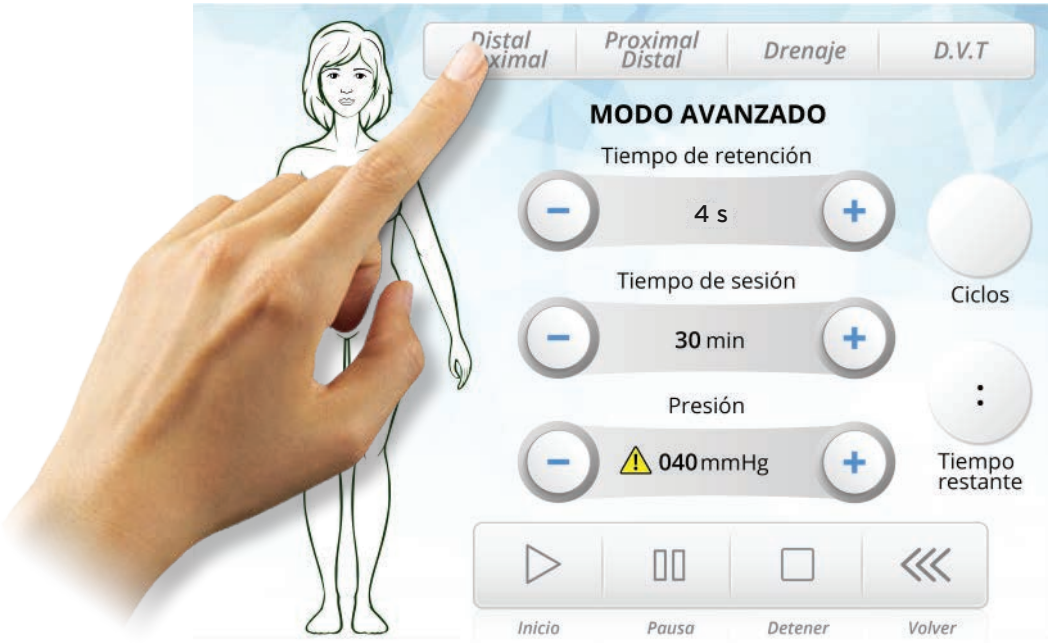
Tiempo de Retención (Segundos): Tiempo transcurrido entre que se termino de inflar una cámara (se mantiene inflada reteniendo) y se comienza a inflar la siguiente.

Tiempo de Sesión (Minutos): Tiempo completo de toda la sesión.

Presión: seteo de presión de las cámaras durante el tratamiento.

MODO DE FUNCIONAMIENTO AVANZADO

A continuación se deberán seleccionar por medio de la pantalla táctil aquellas cámaras que se deseen utilizar durante el tratamiento, es decir que formen parte del ciclo de cada programa que previamente ha sido seleccionado.



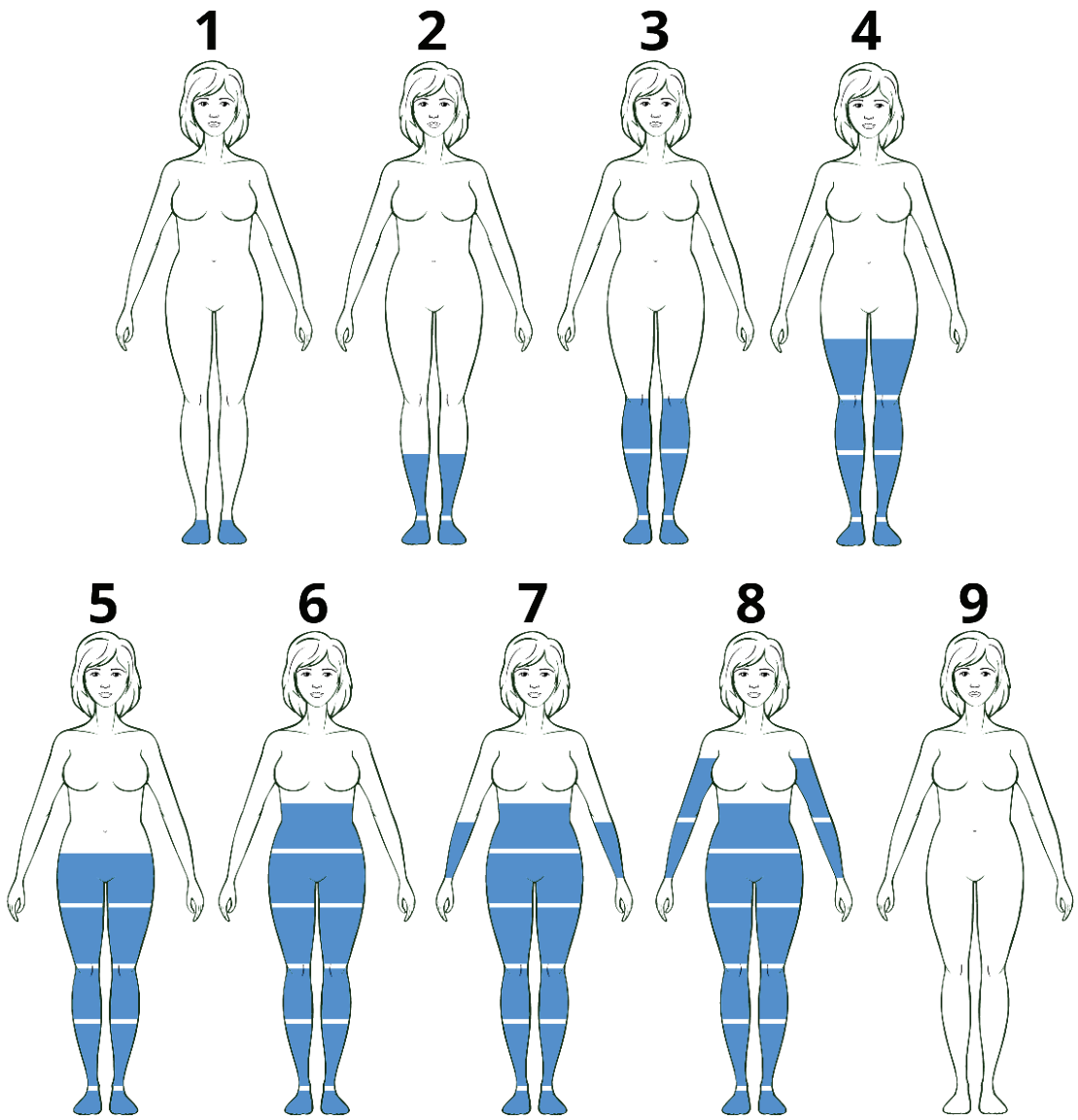
Por defecto se habilitan todas las cámaras de las zonas seleccionadas en la pantalla principal, pero luego pueden habilitarse o deshabilitarse cada una individualmente.

El tratamiento se aplica solo sobre las cámaras habilitadas en cada zona y no en toda la zona como en automático.

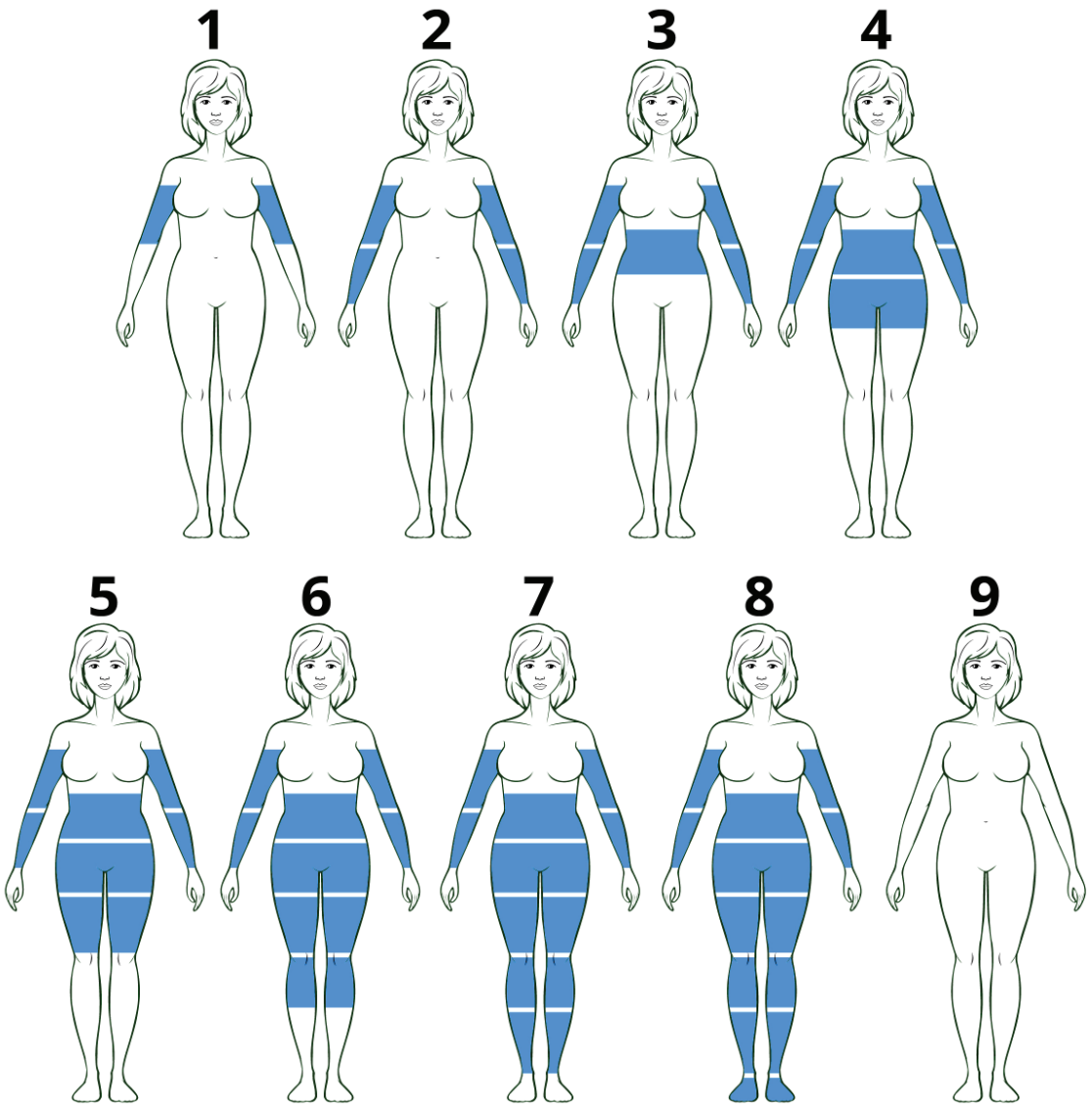
Por ejemplo, si están habilitadas todas las cámaras, excepto la cámara del pecho, cuando el ciclo llega al abdomen, luego evita inflar la cámara del pecho y salta directamente a las mangas.

DETALLE DE LOS PROGRAMAS EN MODO AVANZADO

TRATAMIENTO DISTAL PROXIMAL + DRENAJE:

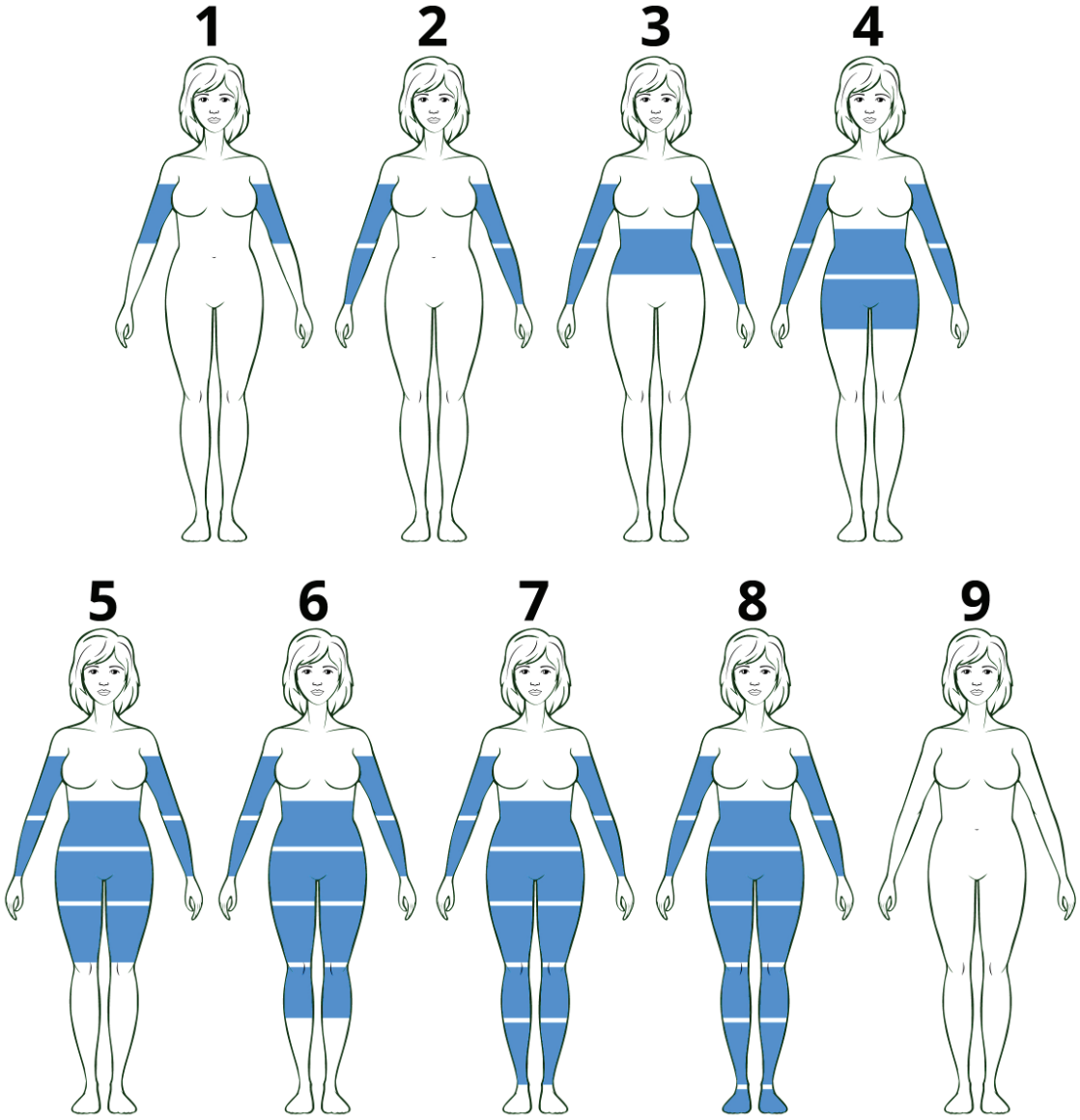


TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DRENAJE:

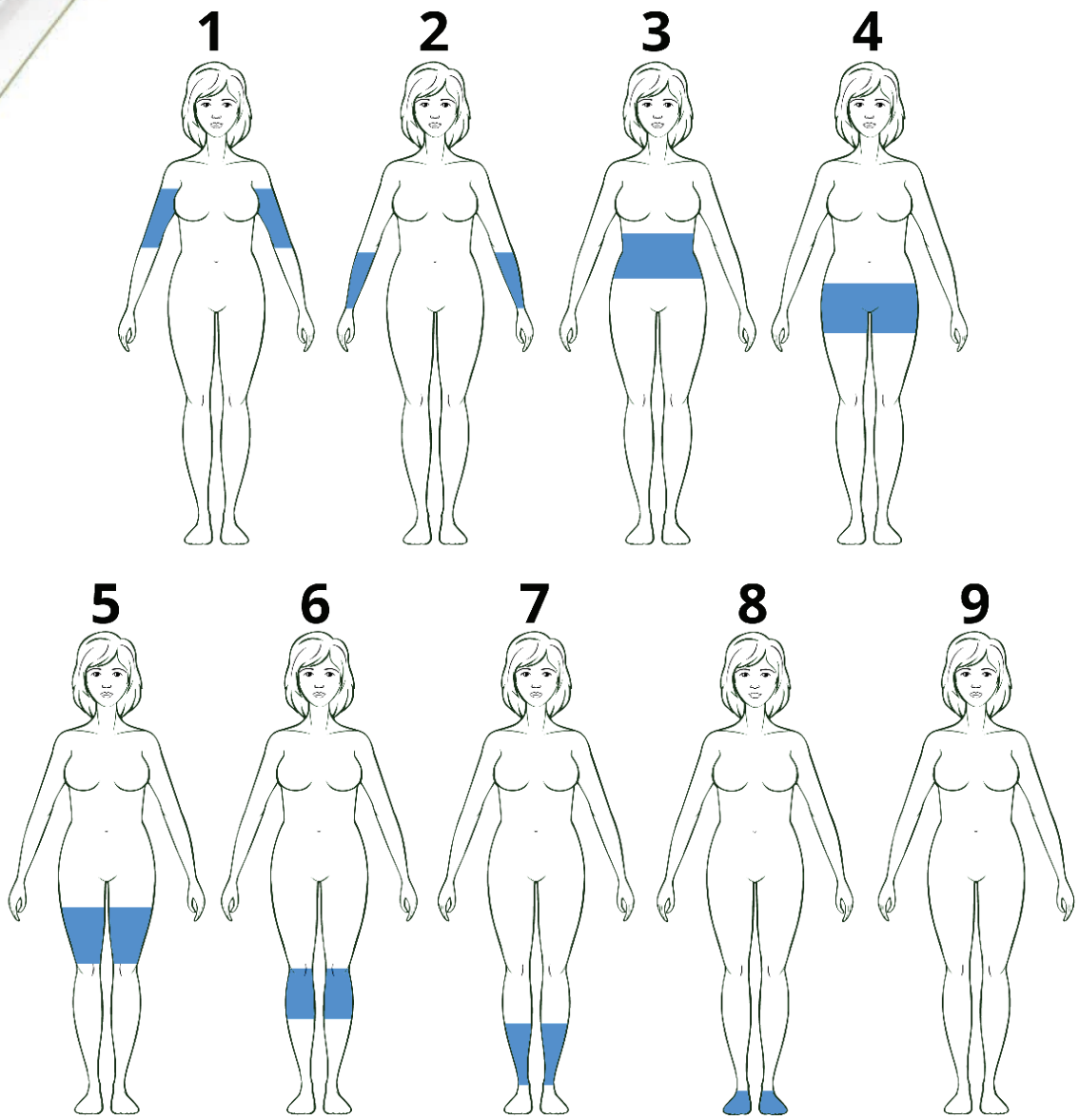


DETALLE DE LOS PROGRAMAS EN MODO AVANZADO

TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DRENAJE



TRATAMIENTO PROXIMAL DISTAL + DVT



EL SISTEMA LINFÁTICO

Al igual que contamos con un sistema circulatorio por el que circula la sangre, existe un sistema paralelo por el que circula un fluido denominado "linfa" que se ocupa de transportar las grasas y toxinas hacia los canales de desecho.

El origen de la linfa tiene lugar en el líquido intersticial que actúa como elemento en el que se mueven las células y a través del cual éstas se nutren y se desintoxican. Esta linfa, circula a lo largo del sistema linfático por medio de los capilares linfáticos, atravesando los angiones linfáticos hasta llegar a los colectores y ganglios linfáticos, todos ellos representados gráficamente en el mapa del sistema linfático. Para tener una mejor idea ésta sería la secuencia del viaje de la linfa: Desde la zona inferior de la extremidad, asciende a través del hueco poplíteo y se dirige hacia la cara interna del muslo hasta alcanzar el grupo ganglionar del Triángulo de Scarpa, situado en las ingles.

Desde ahí, se cuela por el hueco inguinal hasta la zona inferior del abdomen donde se encuentra la cisterna de Pequet, que no es más que un receptáculo en el que se vierten todos los desechos que transporta la linfa y desde el cual se envían éstos al riñón, a lo largo de la vena subclavia izquierda. Pero, ¿quién hace circular la linfa?

Como bien sabemos, la sangre es impulsada por el bombeo de un motor llamado corazón, pero la linfa no tiene ningún "motor" que la impulse sino que circula gracias a diversas presiones que se dan en nuestro organismo y que son las siguientes .

- Presión por contracción de los músculos al moverse.
- Presión por los movimientos respiratorios de la caja torácica y
- Presión por pulsaciones rítmicas de las arterias.

De ahí la importancia de la presoterapia como ayuda al organismo cuando dichas presiones no son suficientes para efectuar un drenaje adecuado que elimine todas las sustancias de desecho.

EL SISTEMA LINFÁTICO

EL DRENAJE LINFÁTICO

Tras la breve descripción de lo que es el Sistema Linfático, veamos a continuación cuáles son los efectos que ejerce un buen Drenaje Linfático (DL) sobre el organismo humano:

1. Acción anti-edematizante .
2. Estimulación de la circulación de retorno.
3. Activación de la circulación de la linfa.
4. Estimulación de la eliminación de desechos orgánicos.
5. Relajación del Sistema nervioso vegetativo.
6. Relajación de las fibras musculares.

Uno de los efectos más interesantes hoy en día es el de la reducción de volumen y peso, es decir, los tratamientos adelgazantes. Desde las primeras sesiones de DL, la circulación linfática y venosa mejoran notablemente , de manera que se estimula la eliminación de grasas y toxinas de forma natural, sin traumas y devolviendo a la piel su tono terso.

- Mejorando la circulación linfática y venosa desde las primeras sesiones
- Maximizando la eliminación de grasas y toxinas de forma natural
- Renovando las células, devolviendo a la piel su tono terso

Uno de los efectos más interesantes del Drenaje Linfático es el de la reducción de volumen y peso, es decir, los tratamientos adelgazantes.

Linfedema

Un **linfedema o edema linfático** es un aumento patológico del líquido intersticial (linfa), que ocasiona una hinchazón patológica (edema) en los tejidos. Al producirse un linfedema, el líquido queda atrapado entre el tejido, sin ser reabsorbido y recirculado en el sistema linfático, y la proteína que éste contiene continúa penetrando el tejido, haciendo que éste se hinche. Generalmente, el linfedema se produce a raíz del mal funcionamiento del sistema linfático, o de lesiones en éste. Si bien se lo suele asociar a las extremidades (piernas y brazos), un linfedema **puede producirse en cualquier órgano o parte del cuerpo:** pulmones, intestinos, hígado, genitales, etc.

Algunas de las **dolencias** derivadas de un linfedema son:

- **Hinchazón** de piernas, pies y de tobillos
- **Malestar y tirantez** en la piel
- **Dolores**, sensación de **pesadez, calambres y hormigueos.**
- **Dolor en las articulaciones** que, en ocasiones, se mal diagnostica como artrosis.
- En estados más avanzados, la oxigenación del tejido disminuye a raíz de la hinchazón, y se produce una **inflamación crónica.**
- El calor producido por la inflamación, en combinación con las proteínas acumuladas, pueden ocasionar, en casos graves, el desarrollo de **infecciones**.

En casos extremos, el linfedema **afecta la piel**, engrosando la epidermis y generando pliegues y úlceras.

La **insuficiencia venosa** (principal causa de las várices) es la dificultad o incapacidad de las venas para bombear la sangre nuevamente hacia el corazón, trastorno ocasionado por el daño o ausencia de las válvulas venosas. En algunos casos, puede deberse a la obstrucción de una vena o capilar por un coágulo, lo cual se denomina trombosis venosa profunda.

Al existir una insuficiencia venosa, la sangre se acumula en las venas, generando las llamadas **várices**. Las varices son dilataciones anormales y permanentes que se producen en las venas y capilares que se encuentran bajo la superficie cutánea de las piernas. Siempre que haya varices, sabremos que son, en realidad, la manifestación externa de un problema circulatorio. Por lo general, las várices son un problema padecido por las mujeres, aunque también existen hombres que sufren de várices en las piernas.

CUIDADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Es recomendable la limpieza del equipo de la siguiente forma:

1. Limpiar la carcasa del equipo con un paño humedecido en agua, evitando así el depósito de polvo y/o otros agentes atmosféricos.
2. No utilizar productos de limpieza corrosivos ni oleosos, tales como aguarrás, thinner o símil.
3. Una vez terminada la sesión de terapia y antes de comenzar otra, limpie las botas fajas o mangas utilizando un paño húmedo.
4. Cuando no vaya a usarlos guárdelos limpios y secos.
5. Limpie y guarde los accesorios al final de cada jornada teniendo especial cuidado con las mangueras y conectores.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Estando embarazada puedo recurrir a este tratamiento?

El sistema de presoterapia deja al aire el abdomen, efectuando masajes desde los pies, ayudando a eliminar los líquidos acumulados durante el embarazo, por lo que puede resultar un tratamiento muy útil en el transcurso del embarazo sobre todo los últimos meses, siempre bajo vigilancia médica. **Importante: no utilizar la faja.**

¿Hay una edad límite para el uso de presoterapia?

Este tratamiento esta indicado en todas las edades, incluso es muy útil en mujeres que sufren cambios hormonales debido a la menopausia, pues ayuda a reducir la osteoporosis, además de mejorar la circulación venosa lo que disminuye el riesgo de trombosis venosa.

¿A partir de la menopausia se pueden realizar tratamientos de presoterapia?

La presoterapia en esta etapa de la mujer te ayudará a combatir todos los cambios hormonales, ya que estimula la circulación y ayuda a disminuir la grasa acumulada.

He oído que la presoterapia puede ser buena para combatir el estreñimiento, ¿es esto cierto?

Si, la presoterapia relaja tanto los músculos abdominales como los intestinales por lo que los estimula mejorando su funcionamiento.

¿Después de un tratamiento con ultracavitación o una liposucción se puede realizar un tratamiento de presoterapia?

Si, de hecho es muy recomendable pues ayuda a la recuperación, ya que te ayuda a recuperar la figura eliminando líquidos y tejido graso. Además evita la formación de pequeños trombos debidos a la intervención.

ADVERTENCIAS GENERALES

• Linphactive no debe ser utilizado simultáneamente con otros equipos que produzcan radiaciones electromagnéticas o de otro tipo que puedan interferir con el correcto funcionamiento de la unidad.

• Linphactive NO es adecuado para trabajo en atmósferas con presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, oxígeno u óxido nitroso.

Conexión de las Mangueras a la unidad

• Este elemento posee un acople por presión y ajuste, asegúrese que el conector este bien acoplado al equipo antes de iniciar la sesión.

• Este equipo no posee partes que puedan ser reparados por el usuario, por lo tanto se recomienda no abrir la unidad ni los accesorios.

• En caso de necesidad de reparación o ajuste, éste debe ser realizado en fábrica o en servicios técnicos autorizados por **Cormedic S.A.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO DE PRESOTERAPIA DIGITAL SECUENCIAL PROGRAMABLE

Modelo: **Linphactive**

Fabricado en Córdoba
República Argentina
por **CorMedic S.A.**

- **Accesorios:**
2 Botas para miembros inferiores con velero y cinta ajustable color azul, 4 cámaras por bota.

1 Faja para cintura con velero y cinta ajustable color azul, 4 cámaras por faja.

2 Mangas para miembros superiores con velero y cintas ajustables color azul, 2 cámaras por manga.

- **Condiciones ambientales de uso:**
(10 a 40 ºC; 30 a 75 %; 700 a 1060 hPa)

- **Tipo de compresor:**
Doble cabezal por pistón libre

- **Línea:**
230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz)

- **Fusibles:**
0,8 A (230 V); 1,6 A (120 V) Tipo Slow Blow

- **Consumo máximo:**
a plena potencia: 60 VA

- **Rango:**
de 20 a 200 mmHg.

- **Presión mínima de trabajo:**
Incremento: 5mmHg

- **Modo de Funcionamiento:**
Continuo.

- **Peso:**
10 kg

- **Normas:**
IEC - 60601.1 - Clase I, tipo B

- **Grado de protección contra la penetración de líquidos:**
IPX0

- **Condiciones de transporte y almacenamiento:**
(-40 a 70 ºC; 10 a 90 % HR; 500 a 1060 hPa).

Sveltia es una marca registrada de **CorMedic S.A.**

Bv. Los Calabreses 4204
Los Bulevares - Córdoba-Argentina
Tel. +54-351-4751785

www.sveltia.com
sveltia@sveltia.com

D.T.: **Ing. Diego Corin**

ANMAT — INSCRIPCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EMPRESA — LEGAJO Nº 2089

BPF ANMAT — BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN — 8158/11-2

Creemos que la información contenida en este manual será corregida en el momento de impresión, no obstante, **CorMedic S.A.** tiene el derecho de cambiar y modificar cualquier especificación sin anunciar o sin la obligación de poner al día las unidades existentes.

CorMedic S.A. declina toda responsabilidad por eventuales daños producidos a pacientes, atribuibles a no respetar las normas de seguridad y esterilización.

En el frente de su equipo o en la parte posterior del mismo donde se encuentra el número de serie de la unidad, Ud. hallará algunos de los símbolos de la tabla siguiente. En dicha tabla se detalla el significado de los mencionados símbolos.

	Puesta a tierra		Radiación no ionizante
	Equipo Clase II		Atención, consulte documentación
	Apilar hasta 3 bultos		Proteger contra la humedad
	Apilar hasta 5 bultos		Equipo Tipo BF
	Frágil		Equipo Tipo B

NOTAS

LINPHACTIVE

Presoterapia Secuencial Programable

sveltia®

sveltia@sveltia.com
www.sveltia.com