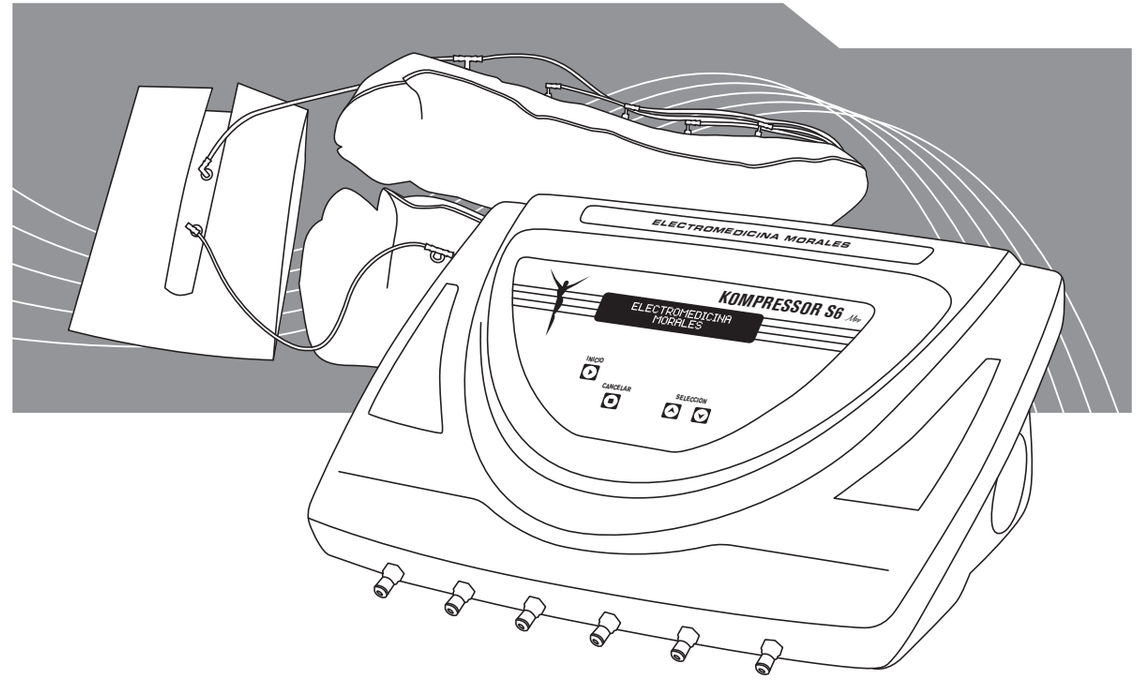
KOMPRESSOR S6 MAX



Tratamientos de presoterapia.

MORALES
ELECTROMEDICINA

ÍNDICE

PÁG.	SECCIÓN
3	**01** » EMPRESA
4	**02** » INTRODUCCIÓN
5	**03** » EFECTOS / BENEFICIOS
6	**04** » EQUIPO
7	**05** » USO
11	**06** » TRATAMIENTO
12	**07** » CUIDADO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO
13	**08** » CONTRAINDICACIONES
14	**09** » ADVERTENCIAS
15	**10** » ACCESORIOS
16	**11** » DATOS TÉCNICOS
17	**12** » SIMBOLOGÍA
17	**13** » CONTROL DE ENTREGA
17	**14** » SOLUCIONES RÁPIDAS
18	**15** » GARANTÍA
19	**16** » CONTACTOS / SERVICIO TÉCNICO
20	**17** » NOTAS

01 » EMPRESA

Desde 1981, época en que **ELECTROMEDICINA MORALES** se inicia en el mercado de la medicina estética, fabricando su primer producto, el depilador por radiofrecuencia, y muy pronto vería la luz un segundo equipo, el ionto-contractor, de un avanzado diseño para la época, le permitiría introducirse definitivamente en el mercado de la belleza profesional siguiendo en camino con el desarrollo de aparatología para profesionales.

Dirigidos a kinesiólogos, médicos, cosmiatras, esteticistas, cosmetólogas y profesionales de la belleza en general, **ELECTROMEDICINA MORALES** continúa desarrollando equipos de alta calidad, de la mano de los últimos avances tecnológicos.

Desde entonces, **ELECTROMEDICINA MORALES** sigue creciendo en estructura, recursos humanos y confiabilidad de sus productos, consolidándose como empresa de producción de equipamiento para kinesiología y estética.

Siempre manteniendo su **VISION, LIDERAZGO y CALIDAD,** como base la tecnología, innovación y postventa.

Nuestra Misión.

Nuestra misión es el diseño, fabricación, comercialización y la asistencia técnica post-venta para equipamiento electromédico, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes y usuarios en el tratamiento integral de la estética corporal, kinesiología, cosmética y las actividades de asesoramiento y capacitación que permiten maximizar las prestaciones de nuestros productos.

Nuestra Visión.

Ser reconocidos entre nuestros clientes, usuarios y distribuidores por nuestra calidad de atención, la de nuestros servicios de asesoramiento y capacitación y sobre todo, por la calidad de nuestros productos, servicio post-venta y asistencia técnica.
Por todo lo expuesto, es que nos esforzamos en forma permanente para cumplir con nuestros objetivos.

Nuestra Política de Calidad.

Nuestra misión y visión solo pueden ser tangibles mediante el compromiso de la Dirección General con los siguientes valores fundamentales, los cuales son comunicados y se consideran los cimientos para la construcción de nuestra organización:

- Nos comprometemos con la satisfacción de nuestros clientes comunicando nuestros objetivos a todo el personal y brindando los recursos necesarios para que la calidad de nuestros productos y servicios sea una consecuencia de la calidad de gestión de nuestros procesos.

- Nos comprometemos con el cumplimiento de los requisitos de nuestros clientes, los legales y reglamentarios y cualquier requisito, aún aquellos no especificados pero necesarios para la seguridad y eficacia de nuestros productos.

- Nos comprometemos con la participación del personal, entendiendo que los Recursos Humanos son nuestro capital más importante y que la capacitación y la evaluación de su desempeño es la mejor inversión para el crecimiento de este capital.

- Nos comprometemos a evaluar a nuestros principales proveedores para asegurar el cumplimiento de nuestros objetivos de calidad, promover el compromiso y la participación y encontrar oportunidades de mejora.

- Nos comprometemos a mantener y mejorar la eficacia de nuestro sistema de gestión de la calidad, mediante el establecimiento y seguimiento de indicadores que nos permitan verificar el cumplimiento de nuestros objetivos sin descuidar la rentabilidad de nuestra empresa.

- Nos comprometemos a comunicar, implementar y asegurar que esta Política es comprendida por toda la organización y a que la información que suministre nuestro sistema de gestión sea la herramienta de análisis para su continua adecuación.

02 » INTRODUCCIÓN

¿Qué es la presoterapia?

Llamamos presoterapia a la aplicación de la presión positiva o negativa en medicina estética o flebológica.
La introducción de aparatos automáticos ha hecho que pueda conseguirse mediante aplicadores locales, de presión continua o alterna, un sistema muy utilizado.

Los aparatos de presión positiva actúan mediante un compresor, que introduce aire a una presión fija o alternada en unos aplicadores especiales (por ej.: brazos, piernas y abdomen) con fines fundamentalmente de estímulo circulatorio.

Los Sistemas de Presoterapia Secuencial son máquinas de drenaje linfático que de manera muy placentera y en forma simultánea, mejoran la circulación venosa, reducen el volumen corporal y remueven celulitis.

Un aspecto muy interesante de esta técnica es que hace uso de un elemento muy noble: el aire.
La presoterapia ayuda a solucionar el problema de la sangre que se estanca en los vasos sanguíneos, favoreciendo su retorno y el de la linfa, disminuyendo el problema de los líquidos mal drenados.
Por otra parte, al disponer de unidades de actuación sobre los miembros (especialmente piernas, brazos y abdomen) que permiten aplicar una presión continua o pulsada sobre ellos y pudiendo estimular la circulación linfática.

De esta forma, los tipos de presoterapia que encontramos son:
- de presión negativa o ventosa.
- de presión positiva.

Función del Kompressor S6 Max

Equipo generador de presión positiva por inyección de flujo de aire en cámaras inflables, en forma secuencial y programable mediante accesorios de aplicación en pies, piernas, brazos y abdomen que facilita el drenaje vascular y linfático por acción del movimiento peristáltico producido en el trabajo de compresión y descompresión controlado de las cámaras, facilitando la eliminación de excesos de líquidos por estimulación de ganglios linfáticos, favoreciendo el retorno venoso y aumentando la irrigación de tejidos.

Las funciones descriptas lo hacen especialmente indicado para:
• Insuficiencia venosa.
• Profilaxis de la trombosis venosa profunda.
• Prevención y tratamiento del linfidema.
• Prevención y tratamiento complementario de la celulitis grado I y II.
• Síndrome de piernas cansadas.

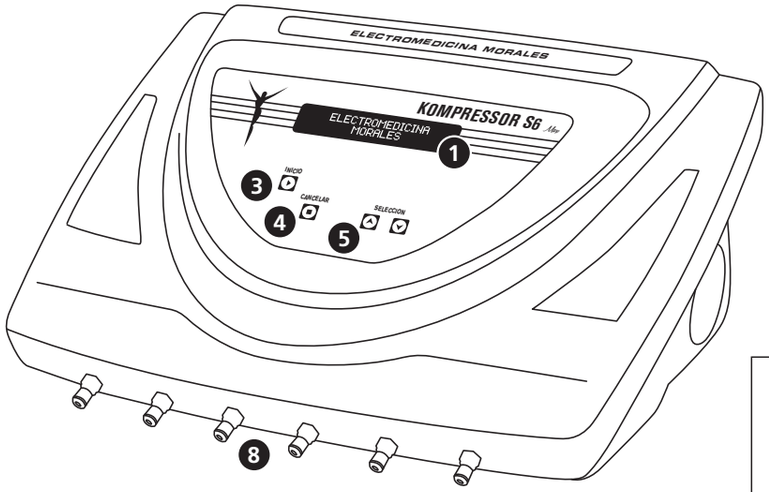
03 » EFECTOS / BENEFICIOS

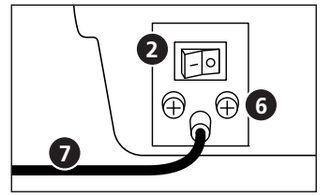
El principio de acción fisiológico de esta técnica consiste en drenar los desechos metabólicos hacia los ganglios más próximos de las zonas tratadas, impidiendo que el líquido intersticial se torne más viscoso y que las fibras de colágeno y reticulada se endurezcan y formen tabiques.

El método mejora trastornos venosos y molestias como sensación de piernas cansadas, mediante las secuencias de masajes ascendentes que favprece al sistema circulatorio de retorno venoso.

Las prestaciones del equipo permiten al profesional adecuar el tratamiento a sistemas flebológicos con requerimientos diversos.

Las aplicaciones más comunes de la presoterapia son:
• Producir una acción de masaje corporal.
• Facilitar el flujo sanguíneo gracias a una presión lenta y progresiva.
• Drenaje linfático.
• Aportar un inmediato alivio y sensación de bienestar a los miembros inferiores.
• Evitar el estancamiento de sustancias en los tejidos de las zonas periféricas.
• Evitar descompensaciones sanguíneas debidas al inadecuado bombeo.
• Pérdida de tono muscular en pacientes inmovilizados o minusválidos. La presoterapia reemplaza el masaje manual con finalidad trófica.

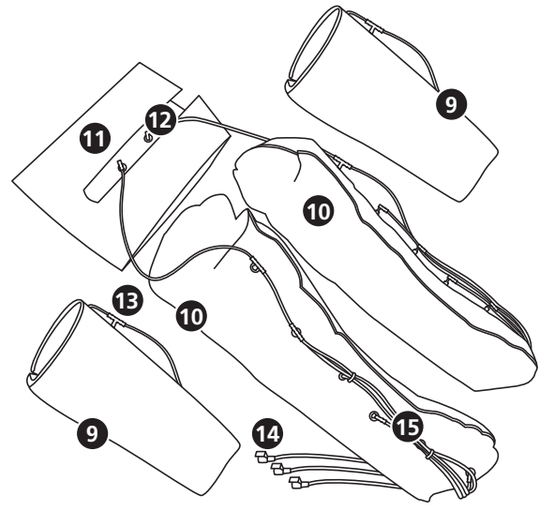




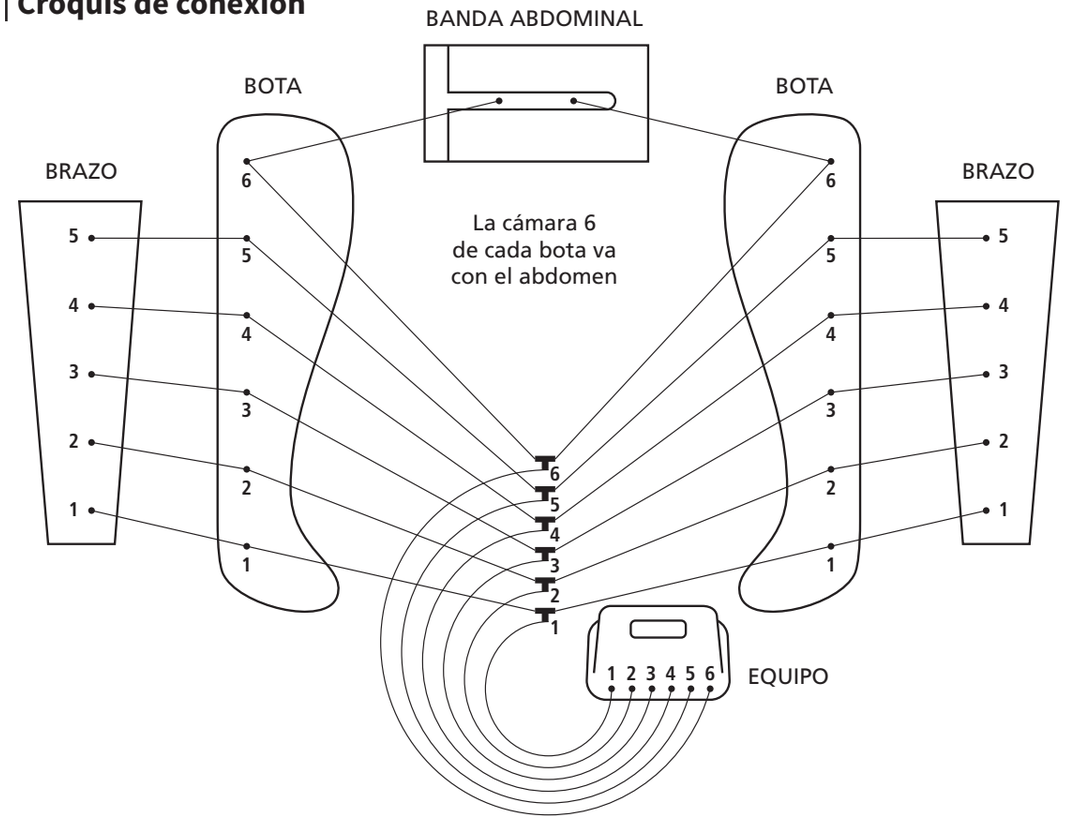
1- Display
2- Llave de Encendido
3- Inicio
4- Cancelar
5- Teclas de desplazamiento
6- Portafusibles (1A)
7- Cable de Alimentación
8- Salidas

Accesorios

9- Brazos (izquierdo / derecho)
10- Botas (izquierda / derecha)
11- Abdomen
12- Conector tipo L
13- Conector tipo T
14- Conector rápido tipo Racor
15- Mangueras de conexión

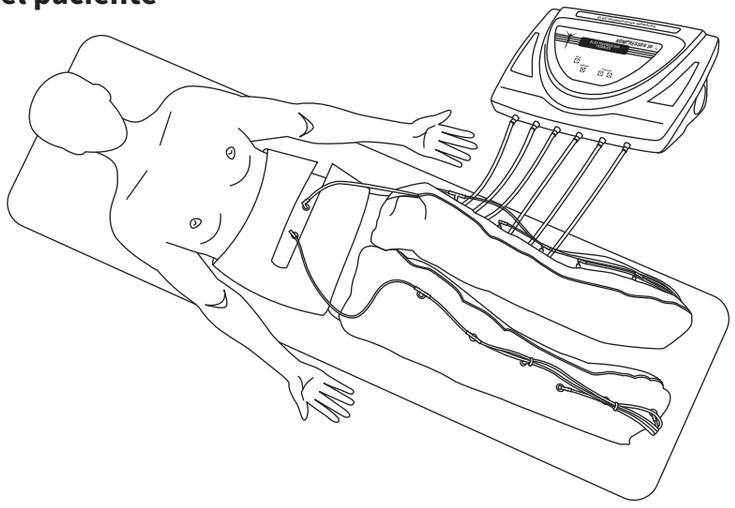


Croquis de conexión



Conecte Botas, Brazos y Banda Abdominal como muestra el croquis de conexión, según la zona a tratar. Una vez conectado los accesorios, abra los cierres de las botas y brazos y el velcro de la banda abdominal, para facilitar la colocación de las partes; coloque la pierna del paciente en la bota correspondiente (izquierda / derecha) y cierre, luego coloque la banda abdominal cerrándola por medio del velcro y por último introduzca los brazos y cierre. Conecte los conectores rápidos (Racor) a las salidas del equipo según corresponda (de izquierda a derecha, siendo la N°1 la primera salida viendo el equipo de frente), ver figura de ubicación del paciente en página 8. La conexión al equipo se hace como se muestra en el croquis de conexión.
Conecte el equipo a un toma corriente de fácil acceso, asegúrese que el mismo posea una puesta a tierra segura. Ubique el equipo de manera que el interruptor de encendido sea fácilmente accesible. No tape las rejillas de ventilación, manténgalas siempre libres para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

Ubicación del paciente



En el esquema se representa la ubicación en la que debe colocarse al paciente. El operador deberá ubicarse cerca del dispositivo, de manera de tener buena visibilidad del display y fácil acceso a los botones de control, sin interferir con las mangueras. Se debe procurar que las mangueras no queden tirantes, para evitar que puedan desconectarse durante el tratamiento.

Encienda el equipo por medio de la tecla de ***Encendido*** que se encuentra en la parte posterior.
Observará la pantalla de presentación: Electromedicina Morales



Presione la tecla Inicio para continuar.
Con las teclas ***Subir / Bajar*** podrá navegar por el menú **Programas** que posee el **KOMPRESSOR S6 Max.** Presione la tecla Inicio para seleccionar dicho programa.

El **KOMPRESSOR S6 Max** cuenta con 8 programas predeterminados, mas uno personalizado:



















El equipo realizará alguno de los siguientes tratamientos según su elección:
PREDETERMINADO, el equipo comenzará el tratamiento automáticamente ya que sus parámetros de presión y tiempos estan predeterminados.
APERTURA, el equipo comenzará el tratamiento automáticamente ya que los Ciclos, Presión estan predeterminados.
DRENAJE INICIAL, por medio de las teclas ***Subir / Bajar***, podrá seleccionar el tiempo del tratamiento. Una vez seleccionado presionando Inicio dará lugar al comienzo del programa.

VACIAMIENTO (20mmHg, 30mmHg o 40mmHg), presione las teclas Subir / Bajar para incrementar o disminuir el tiempo del tratamiento.
Presione ***Inicio*** para dar comienzo al programa.



PERSONALIZADO, presione la tecla ***Subir / Bajar*** para seleccionar la presión de corte, la cual tiene un rango de 15mmHg - 50mmHg.



Presione ***Inicio*** para continuar.
Presione las teclas ***Subir / Bajar*** para incrementar o disminuir el tiempo del programa.
Presione ***Inicio*** para dar comienzo al programa.



Durante el tratamiento, se mostrará en pantalla los siguientes datos:



PRG: Programa
TMP: Tiempo del programa
A: Tiempo restante
SEC: Sección de inflado / desinflado
PRE: Presión instantánea

Si usted desea **Pausar** el tratamiento antes que este termine, lo puede hacer por medio de la tecla ***Cancelar***, en la pantalla podrá observar la leyenda:



Si quiere continuar el programa, presione la tecla ***Cancelar*** o bien si desea finalizar el programa, presione la tecla Inicio. Al finalizar el programa el equipo avisará por medio de Beep y se podrá observar en pantalla la siguiente leyenda:



Al finalizar el tratamiento desconecte los conectores rápidos del equipo y luego abra los cierres de las botas y de los brazos, como así también los velcros de la banda abdominal.

Programas

PROGRAMA Nº 1 **Personalizado**	Presión de corte personalizado (limitado 50mmHg) Tiempo del programa personalizado.
PROGRAMA Nº 2 **Predeterminado**	Tiempo aproximado del programa 45min. Apertura Drenaje Inicial (se repite 3 veces) Vaciamiento 20mmHg / tiempo 20min.
PROGRAMA Nº 3 **Apertura**	Presión de corte 20mmHg. 3 ciclos de inflado y desinflado de las cámaras 2, 4 y 6.
PROGRAMA Nº 4 **Drenaje Inicial**	Presión de corte 20mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de proximal a distal, de la cámara 6 a la 1.
PROGRAMA Nº 5 **Vaciamiento 20mmHg**	Presión de corte 20mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de distal a proximal, de la cámara 1 a la 6.
PROGRAMA Nº 6 **Vaciamiento 30mmHg**	Presión de corte 30mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de distal a proximal, de la cámara 1 a la 6.
PROGRAMA Nº 7 **Vaciamiento 40mmHg**	Presión de corte 40mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de distal a proximal, de la cámara 1 a la 6.
PROGRAMA Nº 8 **Vaciamiento 40-20mmHg**	Presión de corte 40-20mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de distal a proximal, de la cámara 1 a la 6.
PROGRAMA Nº 9 **Vaciamiento 30-15mmHg**	Presión de corte 30-15mmHg. Tiempo del programa personalizado. Inflado y desinflado de distal a proximal, de la cámara 1 a la 6.

06 » TRATAMIENTO

El efecto principal del tratamiento de presión positiva es el estímulo de la circulación de retorno; de ahí sus principales indicaciones en:
1- Estímulo de la circulación de retorno venosa y linfática.
2- Edemas venosos, linfedemas.
3- Celulitis, por su acción estimulante sobre la circulación venosa y linfática; ayuda a la movilización de nódulos.
4- Mejora el trofismo de la piel, favorece la recuperación de la elasticidad cutánea.
5- Por efecto Indirecto estimula la circulación general del organismo, ayuda a la recuperación tras la fatiga y a la relajación.
6- Por su acción sobre la circulación, su empleo es de gran utilidad tras operaciones de cirugía estética, para el restablecimiento de la normalidad de la zona.

En la sesión de presoterapia, durante los 30 minutos, se produce un drenaje superficial y profundo que desplaza hacia arriba el edema y lo acumula antes de la raíz de la extremidad, en la zona donde la presión se ha extinguido.
En los intervalos entre las sesiones, el vendaje elástico y el movimiento normal del miembro favorecen la reabsorción del edema acumulado en la zona proximal, de manera lenta, pero continua, en función de las posibilidades fisiológicas de drenaje, que se conservan mejor en esa zona menos afectada por el linfedema.

Una vez finalizado el ciclo de tratamiento, el paciente debe permanecer 5 minutos en reposo antes de reincorporarse, se aconseja para un mayor resultado llevar durante 12 de las 24 horas del día un vendaje de mantenimiento.

Los aplicadores fundamentales son para las piernas, aunque también los hay para brazos y para abdomen. Consisten en unas envolturas de plástico, donde se introduce el miembro en su totalidad cada uno de los cuales tiene su conexión independiente y se relaciona con el Kompressor mediante mangueras y adaptadores.

Para su aplicación, es importante colocarle al paciente una prenda descartable. Luego se introduce la pierna o el brazo en el aplicador. Inmediatamente se procede a dar inicio al programa selecionado.
Si el tratamiento es con presión fija, se la hace subir progresivamente hasta la deseada. Esta presión se mantendrá hasta el final de la sesión (máximo de 30minutos), en cuyo momento se procederá lentamente a la descompresión.

En los tratamientos con presión variable la colocación del aplicador es idéntica a la anterior.
Luego se realiza la programación, que incluye la presión a aplicar por segmentos, y el ritmo de los ciclos, que deben ser siempre de presión ascendente, esto es, en el sentido de la circulación venosa, que es la que tratamos generalmente de estimular.

07 » CUIDADO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para evitar el depósito de polvo y/u otros agentes atmosféricos, limpiar la carcasa con un paño humedecido en agua. No utilizar productos de limpieza corrosivos ni oleosos, tales como aguarrás, tiner o productos similares.

Una vez concluida la sesión, es recomendable dejar abiertos los segmentos para su ventilación y secarlos en caso de transpiración excesiva. Limpiarlo con un paño embebido con alcohol al 70% v/v o producto antiséptico, para evitar la formación de hongos y bacterias.

Se recomienda que el paciente utilice malla de muselina o descartable de fiselina. No recomendamos la utilización de geles, ni vendas húmedas, ya que pueden deteriorar la vida útil de los accesorios.
Nunca tire de las mangueras con el fin de desconectarlas de las bolsas alveolares, sea cuidadoso, tomando con una mano el extremo de la manguera y con la otra el extremo del conector impedirá posibles roturas o daños de las bolsas alveolares.

Revise periodicamente que no existan fugas de aire en las conexiones de las mangueras al equipo.

ATENCIÓN:
El tratamiento de pacientes con dispositivos electrónicos implantados (por ejemolo: marcapasos) está contraindicado.

ATENCIÓN:
Apague y desconecte siempre el equipo de la red antes de efectuar cualquier operación de limpieza.

ATENCIÓN:
Una vez concluída la vida util del equipo y sus accesorios, reciclarlo en base a las normas ambientales vigentes en su región. No desecharlo con la basura doméstica.



08 » CONTRAINDICACIONES

- Pacientes con marcapasos.
- Embarazo.
- Cardiopatías e insuficiencias venosas (requieren indicación y supervisión del médico especialista).
- Cáncer y tumores.
- Alteraciones de la coagulación.
- Pacientes epilépticos.
- Procesos inflamatorios.
- Procesos infecciosos.
- Trombosis.
- Durante la aplicación del tratamiento, la presión arterial se incrementa, lo cual impone una vigilancia a los pacientes ligeramente hipertensos, y una prohibición del tratamiento a los pacientes con hipertensión manifiesta.
- El tratamiento de pacientes con dispositivos electrónicos implantados (por ejemplo: marcapaso) está contraindicado.
- Aneurisma y fragilidad aortica.
- Insuficiencia Cardiaca.
- Fallo renal.
- Cirrosis hepática con ascitis.
- TEP
- Pirogenemia.
- Arteriopatia periférica grave.
- Arritmia Cardiaca.
- Disfunción tiroidea.
- Cualquier proceso álgido abdominal.

09 » ADVERTENCIAS

ATENCIÓN:
Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma contínua por un profesional idóneo, capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones.

ATENCIÓN:
En caso de corte de suministro de energía eléctrica, desconecte las mangueras de conexión al equipo.

• Antes de tratar a un paciente, lea atentamente el manual de usuario.

• Antes de comenzar un tratamiento verifique que las mangueras de conexión no se encuentren estranguladas.

• Mantenga este equipo fuera del alcance de los niños.

• El paciente siempre tiene que estar a la vista del profesional.

• Tener en cuenta que este equipo NO es apto para el uso en presencia de atmósferas explosivas o mezcla inflamable de anestésicos con aire o con oxígeno u óxido de nitrógeno.

• En ningún caso debe el paciente acusar sensación de opresión excesiva. En pacientes sensibles utilice presiones bajas y tratamientos cortos.

• No tape las rejillas de ventilación, manténgalas siempre libres para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

• Nunca inserte objetos de ningún tipo a través de las distintas aberturas de respiración, ventilación y salidas que la unidad de comando posee.

• Ante cualquier caída del equipo, diríjase al servicio técnico para ser controlado. No trate de utilizarlo sin previo control ya que esto podría ocasionar daños en el operador o el paciente.

• El tratamiento de pacientes con dispositivos electrónicos implantados es contraindicado.

• Procure un buen cuidado de los distintos segmentos (botas, mangas, abdomen, mangueras de conexión) y su higiene. Se recomienda que el paciente utilice malla de muselina o descartable de friselina.

• Dependiendo de la zona a tratar, retirar todos los aparatos eléctricos y objetos metálicos del paciente, tales como relojes, pulseras, piercing, entre otros, antes de iniciar el tratamiento.

• La operación del equipo en cercanías (menos de un metro) a un aparato de terapias por ondas cortas o microondas, puede alterar la señal de salida y los indicadores de funcionamiento.

• Para prevenir el riesgo de choque eléctrico, este equipo solo debe ser conectado a una red de alimentación con tierra de protección.

• El equipo no presenta ninguna parte reparable por el usuario. Cualquier desperfecto o falla consulte con el representante autorizado.

• El cable de alimentación solo debe ser reemplazado por personal del servicio técnico autorizado.

• Utilice solamente los accesorios proporcionados por el fabricante. Manéjelos con cuidado, un uso inapropiado puede causar rotura en los mismos.

• No debe ingresar en el equipo ningún tipo de material ni liquido externo.

• A la hora de cambiar los fusibles hágalo por unos iguales a los originales en cuanto a tipo y clase.

• Este equipo si no se instala o no se usa de acuerdo a las instrucciones puede producir interferencias perjudiciales para otros equipos cercanos. No obstante, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. La interferencia particular para otros aparatos se puede determinar encendiendo y apagando este equipo. Para corregir la interferencia, el usuario dispone de las siguientes alternativas: reubique el aparato receptor (aparato afectado), aumente la distancia entre equipos, conecte el equipo en un toma distinto del que está conectado los otros equipos o consulte con el departamento técnico de Electromedicina Morales S.R.L.

• Se recomienda revisar la integridad de: las aislaciones de los cables de conexión, botas, banda abdominal, brazos, mangueras de conexión y gabinete.

• Una vez finalizado el tratamiento se aconseja que el paciente espere 5 minutos para su reincorporación.

• No posicione el equipo de manera que se dificulte el acceso al interruptor de encendido de la parte trasera y la ficha tomacorriente.

10 » ACCESORIOS

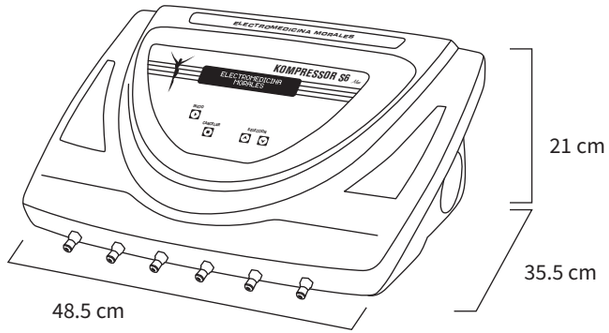
Equipo:
- Bota Izquierda 5 conectores tipo L / 1 conector tipo T / 6 mangueras de conexión
- Bota Derecha / 5 conectores tipo L / 1 conector tipo T / 6 mangueras de conexión
- Banda Abdominal / 2 conectores tipo L / 2 mangueras de conexión
- 6 Mangueras de Conexión (Equipo - Botas)
- 6 Conectores de tipo T
- 6 Conectores rápidos (Racor)
- 5 Tapones
- Manual de Usuario / Garantia

Opcional:
- 2 Brazos
- 10 Mangueras de conexión
- 10 Conectores tipo L
- 10 Conectores tipo T
- 10 Tapones

11 » DATOS TÉCNICOS

Temperatura de Funcionamiento	10°C a 30°C
Humedad de Funcionamiento	0 a 70%
Salidas	6
Temporizador (minutos)	0 - 60
Caudal (Litros / Minutos)	9
Presión Máxima (mmHG)	50 (Controlada)
Alimentación	220V 50Hz - A pedido 110V 60Hz
Consumo Máximo (VA)	175
Temperatura de Transporte / Almacenaje	10°C a 50°C
Humedad de Transporte / Almacenaje	0 a 80%
Presión de Trasporte / Almacenaje	500 a 1060 hPa
Uso	Intermitente (45 min. encendido / 10 min. apagado)
Clase de Seguridad (según IEC60601)	Clase I, Parte aplicable tipo BF
Peso sin accesorios (Kg)	7
Peso total (Kg)	13
Grado de protección contra penetración de líquidos	IPX0
Programas	9
Gabinete	Alto impacto, apto para uso hospitalario o consultorio
Partes aplicables	Par de botas y banda abdominal
Desempeño esencial	Control de las presiones en los accesorios para desarrollar las terapias

Medidas



12 » SIMBOLOGÍA

Tierra protectora	**Fragil**
Parte aplicable Tipo BF	**Este lado arriba**
Atención, consulte documentación	**Límites de humedad**
Fecha de fabricación	**No apilar más de 5 bultos**
Límites de temperatura	**Proteger de la humedad**

13 » CONTROL DE ENTREGA

- ☐ **Equipo Kompressor**
- ☐ **Banda Abdominal**
- ☐ **5 Tapones**
- ☐ **Par de Botas**
- ☐ **6 Mangueras de conexión**
- ☐ **Manual / Garantía**

14 » SOLUCIONES RÁPIDAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
El display no enciende.	Falta de energía.	Verifique que el equipo se encuentre correctamente conectado a la red de suministro eléctrico y que se halla accionado la tecla de encendido. Si el equipo continúa con la falla diríjase al servicio técnico.
Equipo no infla correctamente.	Falla en la conexión de botas y banda abdominal.	Lea el manual de usuario CROQUIS DE CONEXIÓN
EL equipo no termina la secuencia.	Cámara pinchada.	Conecte las botas y banda abdominal al equipo. Configure el mismo en vaciamiento 40 mmHg, y haga correr el programa, si finaliza el programa; el equipo y las botas no tienen ninguna falla. Si el equipo queda inflando sin terminar la secuencia, es debido a que hay una de las cámaras de la bota que está pinchada o con algún desperfecto de sellado. En este caso se puede pedir a servicio técnico la cámara pinchada y no enviar el equipo completo. Los pasos a seguir para detectar que cámara esta pinchada son: Al momento que el equipo queda inflando sin pasar a la siguiente cámara, observar en el display que número de sección de inflado dice (SEC:+1, +2....+6) dicho numero indica que cámara está inflando; una vez identificada hay que saber si es la cámara izquierda o derecha. Para eso estrangule la manguera que va a la bota izquierda; si pasa a la otra sección de inflado la cámara pinchada es la izquierda de lo contrario es la cámara derecha. Para asegurarnos repetir el paso pero con la bota derecha. Si la cámara pinchada es la N°6, es el único caso que además de detectar el N° de sección, derecha e izquierda, hay que detectar si es la cámara N°6 de la bota o la banda abdominal ya que están conectadas a la misma salida del equipo. Se detecta de la siguiente manera. Una vez que se sabe la sección (N°6) y de que lado (derecho o izquierdo), estrangule la manguera que conecta la bota con la faja abdominal del lado que esta pinchado (derecho o izquierdo); Si no finaliza el programa es porque esta pinchada la cámara N°6 de la bota, por el contrario la cámara pinchada es la de la banda abdominal.
	Falla interna del equipo.	Configure el equipo en vaciamiento 40 mmHg sin conectar las botas, banda abdominal y haga correr el programa. Tape de a poco la primera salida hasta que corte y pase a inflar la segunda salida. Repítalo hasta la sexta salida. Si el proceso finaliza sin problema el equipo funciona correctamente; de lo contrario diríjase al servicio técnico con el equipo.
Se interrumpe el tratamiento y las botas quedan infladas	Corte de suministro eléctrico mientras se realiza un tratamiento	Retirar las botas del paciente abriendo los cierres de las mismas y desconectar las mangueras para que se desinflen.

15 » GARANTÍA

Terminos de la Garantía.

Electromedicina Morales garantiza el normal funcionamiento de este producto por un periodo de dos (2) años desde la fecha de entrega en sus locales propios de venta o por un distribuidor autorizado. Esta garantía está limitada al comprador original y no puede ser reasignada o transferida. Quedan excluidos de esta garantía los materiales cuyo deterioro es normal, como los accesorios, fusibles y partes descartables.
La única obligación de Electromedicina Morales será reparar o reemplazar cualquier elemento que se considere defectuoso por razones de fallas en los materiales o durante la fabricación. Electromedicina Morales se reserva el derecho de determinar la existencia o no de un defecto.
Todo reclamo dentro del período de garantía deberá ser realizado por escrito a Electromedicina Morales. El comprador deberá enviar el producto a Electromedicina Morales, con flete prepagado.
Esta garantía se invalida si el producto ha sido dañado por accidente o maltrato o haya sido dañado por abuso o negligencia en la operación o mantenimiento del producto.
Esta garantía se invalida si el producto ha sido reparado o modificado por personas no autorizadas por Electromedicina Morales, o si el número de serie ha sido alterado o removido.
Esta garantía se invalida si cualquiera de las partes y accesorios del aparato no ha sido conectada, instalada o ajustada en concordancia con las instrucciones descriptas en el manual de uso.

ESTA GARANTIA CONTIENE TODAS LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR ELECTROMEDICINA MORALES NO EXISTIENDO OTRAS GARANTIAS EXPLÍCITAS, IMPLÍCITAS O EN ESTATUTOS. LOS COMPRADORES ACEPTAN ASUMIR TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO, LESIONES CORPORALES O MUERTE QUE PUEDA RESULTAR POR EL USO O MALTRATO DEL APARATO Y SUS ACCESORIOS POR EL COMPRADOR, SUS EMPLEADOS, REPRESENTANTES O CLIENTES. ELECTROMEDICINA MORALES NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO DIRECTO O INDIRECTO DE NINGÚN TIPO. ESTA GARANTÍA NO SERA MODIFICADA DE NINGUNA FORMA SIN LA EXPRESA AUTORIZACION DEL PERSONAL DE ELECTROMEDICINA MORALES.

ESTA GARANTÍA SE INVALIDA A MENOS QUE LA TARJETA DE ACTIVACIÓN DE GARANTÍA HAYA SIDO COMPLETADA Y ENVIADA A ELECTROMEDICINA MORALES DENTRO DE LOS 30 DÍAS DE LA FECHA DE COMPRA.

Creemos que la información contenida en este manual será corregida en el momento de impresión, no obstante, Electromedicina Morales S.R.L. tiene el derecho de cambiar y modificar cualquier especificación sin anunciar o sin la obligación de poner al día las unidades existentes.
En ningún caso Electromedicina Morales y sus distribuidores serán responsables por eventuales daños ocasionados de forma directa, indirecta, accidental o consecuencial que se produjeren por un uso inadecuado y/o negligente de este equipo y sus accesorios, incluyendo fallas del mismo.
una vez concluida la vida útil del equipo (estimada en 3 años) Electromedicina Morales no se responsabiliza por las consecuencias de defectos eventuales del producto.

Formulario Nº: MU38 REV. 02

Tarjeta de activación de Garantía.

Remitir a Electromedicina Morales por correo o e-mail.

Nombre del usuario: ..... **Fecha:** .....

Institución: .....

Domicilio: ..... **Código Postal:** .....

Localidad: ..... **País:** .....

Teléfono: ..... **Fax:** .....

E-mail: .....

Modelo: ..... **Serie Nro:** .....

Distribuidor o Representante: .....

Ayúdenos a mejorar la calidad de nuestros productos enviando sus sugerencias y/o comentarios:

.....

.....

16 » CONTACTOS / SERVICIO TÉCNICO

ELECTROMEDICINA MORALES

E-mail: info@electromedicinamorales.com

Web: www.electromedicinamorales.com

www.facebook.com/electromedicinamorales

www.twitter.com/emorales_online

www.youtube.com/electromorales

ISO 9001 SGS · ANMAT Autorización Funcionamiento de Empresa · BPF ANMAT 12306/11-7

SUCURSAL RIVADAVIA
Av. Rivadavia 11018 (C1408AAX), Ciudad de Bs. As.
Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4642-7247

SUCURSAL VIAMONTE:
Viamonte 2250 (C1056ABJ), Ciudad de Bs. As.
Buenos Aires, Argentina
Tel.: (5411) 4951-9168

SERVICIO TÉCNICO
Av. Rivadavia 11018 (C1408AAX), Ciudad de Bs. As.
Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4642-7247

17 » NOTAS