

PresoNeumatic

SECUENCIAL

SoftTouch

Manual de Usuario



PST

Tabla de contenido

Finalidad de Uso	3
Zonas de Trabajo	3
Contraindicaciones.....	3
Medidas de Seguridad	4
Generalidades y Consejos.....	4
Especificaciones Generales	5
Partes del equipo.....	7
Recomendaciones de uso.....	8
Modo de uso.....	8
Aplicación.....	8
Tiempo de tratamiento.....	8
Configuración de un programa	9
Presentación	9
Selección de programa manual	9
Modo de trabajo.....	9
Selección de la presión final de compresión.....	10
Selección del tiempo de compresión	10
Selección del tiempo de descompresión	10
Selección de cantidad de ciclos de trabajo.....	11
Llenado intermitente	11
Inicio de sesión	11
Presurización	12
Equipo trabajando	12
Fin de sesión	12
Selección de programa preestablecido	13
Trabajando.....	13
Fin de sesión	13
Programas preestablecidos.....	14
Programa 4:.....	14

Programa 5:.....	15
Programa 6:.....	16
Programa 7:.....	17
Programa 8:.....	18
Programa 9:.....	19
Programa 10:.....	20
Programa 11:.....	21
Programa 12:.....	22
Programa 13:.....	23
Limpieza y desinfección	24
Servicio técnico.....	24
Garantía	25
Advertencias	25
Simbología	27

Finalidad de Uso

La presoterapia secuencial touch es un equipo de compresión neumática de máxima eficiencia mediante aire comprimido que trabaja sobre los miembros inferiores y el abdomen. La función principal de la presoterapia es la activación del sistema linfático que es el encargado de la eliminación de grasas y toxinas del cuerpo. Las botas de doble pared con segmentos en escama en la que se introducen las piernas producen un masaje rítmico a presión uniforme mediante aire comprimido desde los pies hasta la cadera, glúteos y abdomen que permiten el llenado y vaciado de los diferentes compartimentos. Cuando éstas entran en funcionamiento, provocan el aumento de la intensidad del retorno venoso logrando un vaciado de los vasos linfáticos contrarrestando la acumulación y retención de líquido y también, el exceso de sangre en las venas. Este tratamiento es muy beneficioso a la hora de tratar las várices y disminuir las inflamaciones.

Zonas de Trabajo

- Abdomen
- Piernas

Contraindicaciones

- Embarazo
- Cáncer
- Personas con hipertensión no controlada
- Úlceras
- Procesos virales y/o bacterianos
- Trombosis
- Marcapasos
- Insuficiencia renal y/o cardíaca



Escanea el Código QR con tu dispositivo móvil que te llevará directamente a nuestra página web donde encontrarás toda la información referida al equipo y sus tratamientos.

Medidas de Seguridad

Observar las precauciones sencillas que se sugieren en esta sección del manual del usuario, puede ayudar a obtener muchos años de uso y operación segura.

- **Leer las instrucciones.** Todas las instrucciones de operación y seguridad deben ser leídas antes de operar este equipo
- **Accesorios:** Utilice accesorios originales u homologados por el fabricante para evitar peligros y/o daños al profesional o al equipo
- **Limpieza:** Desconecte el equipo del tomacorriente antes de limpiar. Mantenga limpio el equipo utilizando un paño seco. No utilice limpiadores en aerosol o líquidos
- **Equipo Clase I:** Los equipos Clase I, poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad NO LAS ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas. Use solo el cable y la ficha provista
- Para su seguridad la instalación debe estar provista de conexión a tierra, de no ser así, realice la adecuación con personal especializado
- La instalación eléctrica del local de instalación, donde se utilice el equipo, debe cumplir con las normativas vigentes locales

Su equipo ha sido fabricado y probado pensando en su seguridad. Sin embargo, el uso incorrecto puede resultar en electrocución o riesgo de incendio.

Generalidades y Consejos

- El equipo debe ser ubicado lejos de fuentes de calor como radiadores, estufas, cocinas u otros productos que produzcan calor
- Evitar la exposición a luz solar directa ya que la misma produce envejecimiento y coloración amarillenta sobre el gabinete
- Evitar el contacto con polvo, la humedad, las vibraciones y los choques fuertes
- El cable de alimentación debe ser colocado de manera que no sea pisado al caminar, o cortado por objetos alrededor, prestando especial atención a la ficha del cable, al tomacorriente y al punto de donde sale del equipo
- NUNCA tocar el tomacorriente con las manos mojadas
- Al guardar los cables, tener especial cuidado de no doblarlos excesivamente ni ejercer una fuerza excesiva a fin de prolongar su vida útil
- Se recomienda revisar periódicamente la integridad de las aislaciones de los cables de conexión, gabinete y accesorios en general
- Apagado del equipo: al retirarse del consultorio, se deberá apagar el interruptor rojo del equipo para su correcto apagado

Sin embargo, el medio fehaciente de desconexión de todos los polos es la ficha de alimentación

Especificaciones Generales

Especificaciones Técnicas

Tipo de programa	13 programas: 3 manuales y 10 preestablecidos
Modos de trabajo	Continuo – Intermitente
Modos de inflado	distal – proximal / proximal – distal
Rango de presión	de 20 a 50 mmHg
Tipos de botas	5 segmentos en formato escama
Tiempo de compresión	De 20 a 50 segundos
Tiempo de descompresión	De 10 a 90 segundos
Ciclos	De 2 a 15
Tiempo de sesión	Entre 4 a 85 minutos = (Tiempo Compresión x 5) + Tiempo Descanso x Ciclos)
Dimensiones	50 x 30 x 30 cm
Peso	16 kg
Pantalla	LCD 5,7” táctil

Especificaciones Eléctricas

Alimentación	220 VCA @ 50/60 Hz
Consumo máximo	178,42 W
Consumo aproximado en reposo	22,22 W
Consumo mínimo	25,3 W
Fusible	3 A – 250 V – Acción rápida
Grado de protección contra la penetración de líquidos	IPX0

Condiciones Ambientales De Almacenamiento Y Transporte

Temperatura	Entre 5 °C y 50 °C
Humedad Relativa	De 20% a 90%
Presión Atmosférica	De 600 a 1060 hPa

Condiciones Ambientales De Uso

Temperatura	Entre 5 °C y 25 °C
Humedad Relativa	De 20% a 90%
Presión Atmosférica	De 600 a 1060 hPa

Incluye:

- 1 bota izquierda – 1 bota derecha – 1 faja
- Cable de alimentación
- Manual de usuario

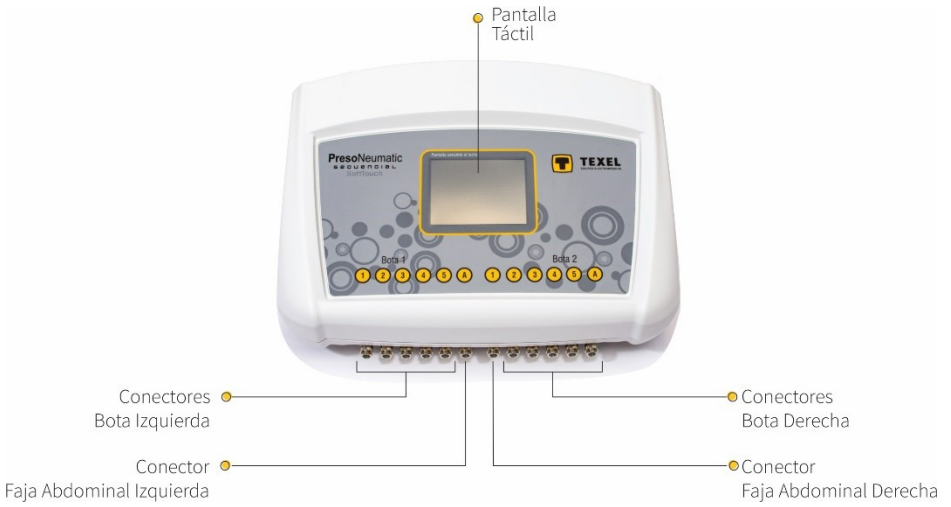
Partes aplicables:

- 1 bota izquierda – 1 bota derecha – 1 faja

El periodo útil del producto es de 5 años

Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma continua por un profesional idóneo y capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones, que cumpla con las leyes nacionales en vigor en el país de instalación

Partes del equipo



Recomendaciones de uso

Modo de uso

Para asegurar el óptimo funcionamiento del equipo, es importante seguir estos pasos:

- Coloque un pantalón de friselina al usuario antes de las botas para evitar el contacto directo de la tela con la piel.
- Una vez colocadas las botas y la faja abdominal, conecte cada manguera al equipo correspondiente.
- Es esencial que el usuario realice previamente una apertura ganglionar antes de colocar las botas para prevenir posibles complicaciones durante el tratamiento.

Aplicación

Instale y opere el equipo de acuerdo con los requisitos indicados en el manual

- La persona en tratamiento debe estar siempre a la vista del operador
- Tenga cuidado en las zonas con muchas venas superficiales
- Mantenga este equipo fuera del alcance de los niños



¡ATENCIÓN! Este equipo debe ser utilizado o supervisado de forma continua por un profesional idóneo y capacitado en cuanto a su uso y aplicaciones.

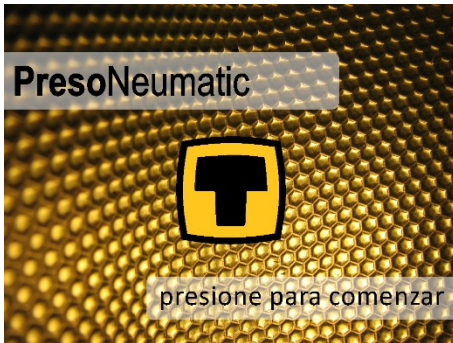
Tiempo de tratamiento

Tanto la cantidad como el tiempo de cada sesión, dependerá de lo indicado por el profesional calificado.

Todo consejo aquí presentado es de carácter general, en cualquier caso, será el profesional calificado quien deberá adecuar el uso del equipo a cada persona y a su propia evolución.

Configuración de un programa

Presentación



Al iniciar el equipo, se verá la pantalla de presentación. Para comenzar a configurarlo, simplemente presione la pantalla

Selección de programa manual



El equipo presenta 3 programas manuales: PROGRAMA 1 , PROGRAMA 2 y PROGRAMA 3 . Estos permiten personalizar todos los parámetros según las necesidades del tratamiento.

Al seleccionar uno de los programas, puede ajustar los valores deseados. Una vez que se ejecute, la configuración se guardará automáticamente, quedando disponible para próximas sesiones.

Modo de trabajo



El equipo permite configurar el inflado en dos direcciones según las necesidades del tratamiento: De proximal a distal o de distal a proximal.

Ambas opciones pueden ajustarse según las preferencias del profesional o los objetivos del tratamiento

Para avanzar presione **Siguiente**

Selección de la presión final de compresión



En esta pantalla, puede ajustar la presión que el equipo aplicará sobre la extremidad, inflando cada segmento de la bota de forma controlada. Durante el funcionamiento, una vez que la presión en un segmento alcanza el valor configurado, el equipo detiene el inflado y mantiene la compresión hasta que se cumpla el tiempo establecido en la siguiente pantalla.

La presión mínima que se puede configurar es 20 mmHg y la máxima es 50 mmHg

Selección del tiempo de compresión



El tiempo de compresión puede ajustarse entre un mínimo de 20 segundos y un máximo de 50 segundos, con incrementos de 5 segundos.

Es importante tener en cuenta que el equipo tarda algunos segundos en alcanzar la presión configurada. Este tiempo puede aumentar según el nivel de presión establecido en el paso anterior. Por lo tanto, si configura una presión final muy alta y un tiempo de compresión muy corto, el equipo podría no alcanzar la presión deseada antes de pasar al siguiente segmento

Selección del tiempo de descompresión



En esta pantalla, puede configurar el tiempo durante el cual el equipo dejará de ejercer presión sobre todos los segmentos. Este tiempo de descompresión se aplica al finalizar el inflado de todos los segmentos y antes de iniciar un nuevo ciclo.

Este periodo también se conoce como "tiempo de descanso".

El tiempo de descompresión puede ajustarse entre un mínimo de 10 segundos y un máximo de 120 segundos, con incrementos de 5 segundos.

Selección de cantidad de ciclos de trabajo



En esta pantalla, puede seleccionar la cantidad de ciclos que realizará el equipo,

inflando y descomprimiendo los 5 segmentos.

A medida que ajuste la cantidad de ciclos, en la parte inferior de la pantalla se mostrará automáticamente la duración total de la sesión, calculada en función de los tiempos configurados previamente.

Ejemplo: Si seleccionó 35 segundos de compresión, 50 de descompresión y 13 ciclos: 35 segundos de compresión x 5 segmentos + 50 segundos descompresión = 3 minutos y 45 segundos 3 minutos y 45 segundos x 13 ciclos = 48 minutos y 45 segundos

Llenado intermitente



En esta pantalla, puede seleccionar si desea la opción de llenado intermitente de los segmentos. En caso de que no desee activarla, utilice las flechas para cambiar a la opción Desactivado.

Inicio de sesión



Una vez configurados todos los parámetros, deberá presionar el botón **Inicio** para comenzar la sesión.

Presurización



En esta pantalla se indica que el equipo está iniciando el régimen de presurización. Durante este proceso, el equipo infla las botas hasta alcanzar una presión de 15 mmHg. Una vez logrado este valor, realiza una descompresión previa antes de comenzar con el programa configurado

Equipo trabajando



En el centro de la pantalla, se puede encontrar el régimen de presión.

De lado derecho de la pantalla, se observa la figura en forma de bota que ilustra el segmento que está trabajando en ese momento. Si toda la bota aparece intermitente, significa que el equipo se encuentra en fase de descompresión. Debajo, se encuentra el modo de trabajo elegido, como por ejemplo Distal - Proximal.

En esta pantalla se muestran todos los parámetros del equipo trabajando. Del lado izquierdo de la pantalla, se puede observar el programa y la cantidad de ciclos seleccionado.

Además, se visualiza el tiempo restante de la sesión, que irá disminuyendo durante el proceso.

El equipo se puede detener en cualquier momento.

Fin de sesión



Al concluir la sesión, se emite una señal sonora para indicar que el tiempo ha terminado. Además, puede detener la sesión en cualquier momento presionando el botón Detener.

Al finalizar, si presiona el botón Terminar, volverá a la pantalla de inicio. En el caso que quiera volver a utilizar el mismo programa, debe presionar Reiniciar.

Selección de programa preestablecido



El equipo dispone de 10 programas preestablecidos. Utilizando las flechas, puede desplazarse entre los programas y visualizar el nombre del programa seleccionado en la esquina inferior derecha de la pantalla. Para consultar los detalles de configuración de cada programa, puede encontrarla en la sección **Programas Preestablecidos**.

Trabajando



En el centro de la pantalla, se puede encontrar el régimen de presión.

De lado derecho de la pantalla, se observa la figura en forma de bota que ilustra el segmento que está trabajando en ese momento. Si toda la bota aparece intermitente, significa que el equipo se encuentra en fase de descompresión. Debajo, se encuentra el modo de trabajo elegido, como por ejemplo Distal – Proximal.

En esta pantalla se muestran todos los parámetros del equipo trabajando. Del lado izquierdo de la pantalla, se puede observar el programa y la cantidad de ciclos seleccionado.

Además, se visualiza el tiempo restante de la sesión, que irá disminuyendo durante el proceso.

El equipo se puede detener en cualquier momento

Fin de sesión



Al concluir la sesión, se emite una señal sonora para indicar que el tiempo ha terminado. Además, puede detener la sesión en cualquier momento presionando el botón Detener.

Al finalizar, si presiona el botón Terminar, volverá a la pantalla de inicio. En el caso que quiera volver a utilizar el mismo programa, debe presionar Reiniciar.

Programas preestablecidos

El tiempo de compresión es de 40 segundos y el de descompresión de 20 segundos, con un total de 12 ciclos. La duración de la sesión es de 44 minutos para los programas N.º 4 al 8, y de 30 minutos con 40 segundos para los programas N.º 9 al 13.

Programa 4:

Presoterapia clásica de distal a proximal.

Este es el clásico programa de Preso terapia secuencial en el que se trabaja comenzando con las compresiones a nivel del segmento nro. 1 y se avanza manteniendo las compresiones en forma paulatina, hacia el segmento nro. 5, al llegar a este último, da comienzo la descompresión general, para luego reiniciar un nuevo ciclo.

DESCANSO DE PIERNAS

SEGMENTOS					PROGRAMA N°4	
Distal			Proximal			CICLO
1	2	3	4	5		
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	1
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	2
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	3
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	4
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	5
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	6
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	7
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	8
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	9
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	10
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	11
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	12

Programa 5:

Presoterapia clásica de distal a proximal con drenaje linfático previo.

En este programa, aunque la secuencia inicial es similar a la clásica, se incorpora una etapa previa de estimulación linfática con menor presión. Durante los primeros ciclos, se trabaja sobre los primeros cuatro segmentos y luego sobre las dos iniciales. Una vez completados los seis ciclos de estimulación, se inicia la presoterapia clásica.

CELULITIS EDEMATOSA

SEGMENTOS					PROGRAMA N°5	CICLO
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		
25	25	25	35	35	DESCOMPRESION	1
25	25	25	35	35	DESCOMPRESION	2
25	25	25	35	35	DESCOMPRESION	3
25	25	35	25	35	DESCOMPRESION	4
25	25	35	25	35	DESCOMPRESION	5
25	25	35	25	35	DESCOMPRESION	6
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	7
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	8
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	9
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	10
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	11
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	12

Programa 6:

Presoterapia con incremento progresivo de presión final de 2 mmHg por ciclo durante los primeros cinco ciclos.

Este programa es similar al clásico, pero se diferencia por un aumento gradual de la presión en los ciclos iniciales, incrementándose 2 mmHg en cada uno. Una vez alcanzado un incremento total de 10 mmHg, la presión se mantiene constante hasta finalizar la sesión.

CELULITIS DURA

SEGMENTOS					PROGRAMA N°6	CICLO
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	1
32	32	32	32	32	DESCOMPRESION	2
34	34	34	34	34	DESCOMPRESION	3
36	36	36	36	36	DESCOMPRESION	4
38	38	38	38	38	DESCOMPRESION	5
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	6
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	7
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	8
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	9
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	10
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	11
40	40	40	40	40	DESCOMPRESION	12

Programa 7:

Presoterapia diferencial con mayor compresión distal y disminución progresiva hacia proximal.

Este programa se caracteriza por aplicar una compresión más intensa en el segmento más distal, reduciendo gradualmente la presión a medida que avanza hacia los segmentos proximales, logrando así un trabajo más suave y moderado en esas zonas.

VARICES SEVERAS

SEGMENTOS					PROGRAMA N°7	CICLO
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	1
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	2
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	3
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	4
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	5
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	6
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	7
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	8
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	9
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	10
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	11
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	12

Programa 8:

Presoterapia con incremento progresivo de presión final de 2 mmHg por ciclo durante los primeros cinco ciclos, con mayor compresión distal y disminución hacia proximal.

Este programa combina características de los programas N.º 5 y N.º 6, priorizando una mayor presión en la zona distal y reduciéndola gradualmente hacia proximal. A su vez, incorpora un incremento progresivo de 2 mmHg en los primeros cinco ciclos, alcanzando un aumento total de 10 mmHg que luego se mantiene hasta el final de la sesión.

VARICES LEVES

SEGMENTOS					PROGRAMA N°8	
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		CICLO
30	28	26	24	22	DESCOMPRESION	1
32	30	28	26	24	DESCOMPRESION	2
34	32	30	28	26	DESCOMPRESION	3
36	34	32	30	28	DESCOMPRESION	4
38	36	34	32	30	DESCOMPRESION	5
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	6
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	7
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	8
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	9
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	10
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	11
40	36	36	34	32	DESCOMPRESION	12

Programa 9:

Presoterapia de proximal a distal para estásis venosa severa, con incorporación progresiva de segmentos y pico de presión en ciclos intermedios.

Este programa está diseñado para casos de estásis venosa severa y trabaja en dirección proximal-distal. Durante los primeros cinco ciclos, se van incorporando progresivamente los segmentos comenzando desde el proximal (segmento 5) hacia el distal, con una presión de 25 mmHg. En los ciclos 6 y 7 se alcanza el pico máximo de 30 mmHg sobre todos los segmentos. A partir del ciclo 8, la presión retorna a 25 mmHg y los segmentos comienzan a desactivarse en sentido inverso, desde el distal hacia el proximal, hasta que en el ciclo final solo permanece activo el segmento proximal. Este patrón favorece el retorno venoso desde las zonas de mayor acumulación hacia el sistema circulatorio central.

ESTASIS VENOSA SEVERA

SEGMENTOS					PROGRAMA N°9	CICLO
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		
0	0	0	0	25	DESCOMPRESION	1
0	0	0	25	25	DESCOMPRESION	2
0	0	25	25	25	DESCOMPRESION	3
0	25	25	25	25	DESCOMPRESION	4
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	5
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	6
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	7
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	8
0	25	25	25	25	DESCOMPRESION	9
0	0	25	25	25	DESCOMPRESION	10
0	0	0	25	25	DESCOMPRESION	11
0	0	0	0	25	DESCOMPRESION	12

Programa 10:

Presoterapia de proximal a distal para estásis venosa leve, con incorporación progresiva de segmentos y pico de presión en ciclos intermedios.

Al igual que el programa N.º 9, este programa trabaja en dirección proximal-distal pero está orientado a casos de estásis venosa leve, con presiones de trabajo superiores. Durante los primeros cinco ciclos se incorporan progresivamente los segmentos desde el proximal con 30 mmHg. En los ciclos 6 y 7 se alcanza el pico máximo de 35 mmHg sobre todos los segmentos. A partir del ciclo 8, la presión retorna a 30 mmHg y los segmentos se desactivan de forma inversa hasta que solo permanece activo el segmento proximal en el último ciclo. Las mayores presiones respecto al programa N.º 9 lo hacen adecuado para casos menos severos donde el tejido tolera una compresión más intensa.

ESTASIS VENOSA LEVE

SEGMENTOS					PROGRAMA N°10	
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		CICLO
0	0	0	0	30	DESCOMPRESION	1
0	0	0	30	30	DESCOMPRESION	2
0	0	30	30	30	DESCOMPRESION	3
0	30	30	30	30	DESCOMPRESION	4
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	5
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	6
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	7
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	8
0	30	30	30	30	DESCOMPRESION	9
0	0	30	30	30	DESCOMPRESION	10
0	0	0	30	30	DESCOMPRESION	11
0	0	0	0	30	DESCOMPRESION	12

Programa 11:

Presoterapia clásica de distal a proximal para edema venolinfático, con presión uniforme y pico máximo moderado en ciclos intermedios.

Este programa sigue la secuencia clásica de distal a proximal y está específicamente orientado al tratamiento del edema venolinfático. Durante los primeros cinco ciclos, los segmentos se activan progresivamente desde el segmento 1 (distal) hacia el 5 (proximal), trabajando con una presión uniforme de 20 mmHg en todos los activos. En los ciclos 6 y 7 se incrementa la presión a 25 mmHg sobre todos los segmentos, logrando el pico máximo de la sesión. A partir del ciclo 8, la presión retorna a 20 mmHg y los segmentos comienzan a desactivarse desde el proximal hacia el distal, invirtiendo la secuencia de activación inicial. Las presiones moderadas de este programa lo hacen especialmente indicado para tejidos sensibles o con edema activo.

EDEMA VENOLINFATICO

SEGMENTOS					PROGRAMA N° 11	
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		CICLO
20	0	0	0	0	DESCOMPRESION	1
20	20	0	0	0	DESCOMPRESION	2
20	20	20	0	0	DESCOMPRESION	3
20	20	20	20	0	DESCOMPRESION	4
20	20	20	20	20	DESCOMPRESION	5
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	6
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	7
20	20	20	20	20	DESCOMPRESION	8
20	20	20	20	0	DESCOMPRESION	9
20	20	20	0	0	DESCOMPRESION	10
20	20	0	0	0	DESCOMPRESION	11
20	0	0	0	0	DESCOMPRESION	12

Programa 12:

Presoterapia clásica de distal a proximal para drenaje venolinfático severo, con incorporación progresiva de segmentos, compresión uniforme inicial reducida y pico máximo en ciclos intermedios.

Orientado al drenaje venolinfático severo, este programa trabaja en dirección distal a proximal incorporando los segmentos gradualmente. En el ciclo 1 solo el segmento 1 trabaja a 25 mmHg; en cada ciclo siguiente se suma un segmento más hasta que en el ciclo 4 los cinco segmentos están activos. En el ciclo 5, el segmento 1 reduce su presión a 20 mmHg mientras los demás mantienen 25 mmHg, como preparación para el incremento de los ciclos siguientes. En los ciclos 6 y 7 todos los segmentos alcanzan el pico máximo de 30 mmHg. A partir del ciclo 8 la presión retorna a 25 mmHg y los segmentos se desactivan progresivamente desde el proximal, hasta finalizar con solo el segmento 1 activo en el último ciclo. Este diseño busca estimular el drenaje de forma escalonada, respetando la sensibilidad del tejido en condiciones severas.

DRENAJE VENOLINFATICO SEVERO

SEGMENTOS					PROGRAMA N°12	
Distal			Proximal			
1	2	3	4	5		CICLO
25	0	0	0	0	DESCOMPRESION	1
25	25	0	0	0	DESCOMPRESION	2
25	25	25	0	0	DESCOMPRESION	3
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	4
20	25	25	25	25	DESCOMPRESION	5
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	6
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	7
25	25	25	25	25	DESCOMPRESION	8
25	25	25	25	0	DESCOMPRESION	9
25	25	25	0	0	DESCOMPRESION	10
25	25	0	0	0	DESCOMPRESION	11
25	0	0	0	0	DESCOMPRESION	12

Programa 13:

Presoterapia clásica de distal a proximal para drenaje venolinfático leve, con incorporación progresiva de segmentos y presiones más elevadas que el programa N.º 12.

Este programa es análogo al N.º 12 en su estructura pero utiliza presiones superiores, siendo indicado para casos de drenaje venolinfático leve donde el tejido tolera una compresión más intensa. Los segmentos se activan progresivamente desde el distal a partir del ciclo 1, trabajando a 30 mmHg. En el ciclo 5, el segmento 5 (proximal) incrementa su presión a 35 mmHg anticipando el pico de los ciclos 6 y 7, donde todos los segmentos alcanzan la presión máxima de 35 mmHg. En el ciclo 7, el segmento proximal comienza a reducir su presión a 30 mmHg. A partir del ciclo 8, la presión retorna a valores base (25–30 mmHg) y los segmentos se van desactivando progresivamente desde el proximal, hasta finalizar con solo el segmento 1 activo en el último ciclo. Este programa promueve un drenaje energético adecuado para situaciones de menor compromiso tisular.

DRENAJE VENOLINFATICO LEVE

SEGMENTOS					PROGRAMA N°13	CICLO
Distal		Proximal				
1	2	3	4	5		
30	0	0	0	0	DESCOMPRESION	1
30	30	0	0	0	DESCOMPRESION	2
30	30	30	0	0	DESCOMPRESION	3
30	30	30	30	30	DESCOMPRESION	4
30	30	30	30	35	DESCOMPRESION	5
35	35	35	35	35	DESCOMPRESION	6
35	35	35	35	30	DESCOMPRESION	7
30	30	30	30	25	DESCOMPRESION	8
30	30	30	30	0	DESCOMPRESION	9
30	30	30	0	0	DESCOMPRESION	10
30	30	0	0	0	DESCOMPRESION	11
30	0	0	0	0	DESCOMPRESION	12

Limpieza y desinfección

- La limpieza tanto del gabinete como la de los accesorios puede efectuarse con un paño seco
- La desinfección se puede efectuar con alcohol isopropílico o similar. En caso de requerir desinfección más profunda se puede efectuar con óxido etileno a un máximo de 45 °C
- El equipo no requiere mantenimiento alguno. Los parámetros del equipo están verificados en el control final de fabricación. Si el usuario lo requiere, se puede efectuar un control periódico en fábrica.
- No se puede esterilizar en autoclaves de vapor

Servicio técnico

Si ignora estas advertencias, se podría comprometer de manera irreversible la seguridad general del sistema, lo que puede resultar peligroso para los operadores, los pacientes y el entorno.

- El equipo debe ser reparado exclusivamente por TEXEL SRL o un servicio autorizado expresamente para tal fin
- **NO HAY PARTES QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO.** No intente dar servicio a este equipo usted mismo, abriendo o retirando las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos
- Desenchufe el equipo del tomacorriente y solicite servicio a personal calificado bajo las siguientes condiciones:
 - Si el cable de alimentación o enchufe están dañados
 - Si el equipo ha sido expuesto a la lluvia o al agua
 - Si el equipo no funciona normalmente al seguir las instrucciones de operación indicadas en el manual
 - Si el equipo se ha caído o el gabinete ha sido dañado
 - Cuando el equipo muestre cambios en su funcionamiento

Garantía

El equipo fabricado por TEXEL SRL, tiene cobertura de garantía por el término de **2 años**

- La garantía sólo se aplica cuando un equipo nuevo se adquiere a TEXEL SRL, a un distribuidor o representante autorizado
- Se garantiza al comprador el correcto funcionamiento del equipo desde la fecha de venta, confirmada fehacientemente por el distribuidor, representante o directamente de fábrica
- Durante el periodo de la garantía, es importante guardar el embalaje original del equipo. Cualquier traslado debe realizarse utilizando el embalaje original, junto con su correspondiente protección interna, para garantizar su integridad durante el transporte
- La cobertura se aplica sobre las partes defectuosas del equipo, reemplazándose por piezas originales y siempre que no sean atribuibles a defectos de mal uso o aplicaciones incorrectas. De esta manera, los gastos del transporte corren por cuenta del fabricante
- La validez de la garantía quedará anulada si el equipo ha sido objeto de modificaciones, golpes, uso inadecuado, esfuerzos inapropiados, reparaciones realizadas por personal no autorizado o si ha sido conectado a una instalación eléctrica defectuosa. Esto incluye variaciones en la tensión de la red que excedan los límites de tolerancia, así como voltajes incorrectos, independientemente de su origen. Por consiguiente, todos los gastos relacionados con el envío del equipo al servicio técnico oficial de TEXEL SRL correrán a cargo del comprador

Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase al fabricante, distribuidor o servicio técnico autorizado.

Advertencias

Disponición final: No desechar el equipo, como así tampoco ninguno de sus accesorios junto con los residuos domésticos. Consulte las normas vigentes para la correcta eliminación. Es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado para reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos o comunicarse con el fabricante o el representante autorizado del fabricante para proceder a su eliminación de una manera segura y ecológica



- A la hora de cambiar los fusibles, hágalo por iguales a los originales en cuanto a tipo y clase. Es para mantener la protección contra el riesgo de fuego
- Haga controlar el equipo 1 vez al año
- Incompatibilidades con otros equipos: la operación del equipo en cercanías a un aparato de terapia por ondas cortas o microondas puede traer aparejada inestabilidad en la forma de onda de salida y en los indicadores de funcionamiento, ocasionando daños en el equipo



- Durante su uso, no colocar en vecindades a otro equipo generador de calor
- Este equipo no afecta ni se ve afectado en su funcionamiento por potenciales electromagnéticos u otras interferencias entre equipos

Este equipo si no se instala o no se usa de acuerdo con 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, aumente la separación entre los equipos, conecte el equipo en un enchufe diferente del que están conectados los otros equipos y/o consulte con el departamento técnico de fábrica.

Simbología

	Encendido		Frágil
	Apagado		Posición de transporte y almacenamiento
	Tierra de protección: conexión del equipo al conductor de protección a tierra		Proteger de la lluvia
	Equipo de Clase I con protección contra descargas eléctricas y parte aplicada Tipo B (IEC 60601-1)		Fusible
	Este símbolo recuerda que es obligatorio leer cuidadosamente toda la documentación y los manuales suministrados con el producto médico antes de realizar cualquier operación		Fabricante
	Advertencia, consulte los documentos adjuntos		Número [n] máximo de cajas que pueden apilarse de manera segura.
	Respete las normas de aplicación de su municipalidad para el desecho del equipo médico		Condiciones de temperatura de transporte y almacenamiento
	Corriente alterna		Condiciones de humedad de transporte y almacenamiento
	Fecha de fabricación		Condiciones de presión de transporte y almacenamiento
	Advertencia: Tensión peligrosa. Riesgo de choque eléctrico		
	Número de Serie		




www.texel.com.ar



 Pichincha 54 Bis,
2000 Rosario, Argentina.

 info@texel.com.ar

 +54 9 341 3022075

 +54 0341 4397575