



Vea los documentos y el manual adjuntos.



**ATENCIÓN:** las leyes federales restringen la venta de este dispositivo a médicos, o bien, al público con autorización de un médico.

**CONTENIDO:** - 2 dispositivos PlasmaFlow - Guía para pacientes  
- Instrucciones de uso - Adaptador AC - Cargador

El propósito del PlasmaFlow es ayudar en la prevención de la trombosis venosa profunda (DVT, por sus siglas en inglés) ayudando a estimular el flujo sanguíneo en las venas. Esto se logra mediante una bomba controlada electrónicamente que suministra a las piernas de una cantidad establecida de aire que, a su vez, comprime la o las pantorrillas para permitir que el flujo sanguíneo salga de las extremidades bajas. La bomba inflará cada abrazadera hasta una presión preestablecida de 55mmHg y se desinflará al alcanzar esta presión.

## INSTRUCCIONES

**ENCENDIDO:** Presione el botón de encendido durante tres segundos. La unidad se encenderá con el LED azul iluminado (el LED rojo se puede iluminar si el voltaje de la batería es poco). La unidad estará en la primera modalidad de trabajo. Una vez transcurridos algunos momentos, las bombas inflarán las abrazaderas conectadas hasta una presión predeterminada de 55 mmHg. Cuando la presión alcance el nivel adecuado, las bombas se APAGARÁN por un periodo de "descanso" de 50 segundos. Para activar la segunda modalidad, toque brevemente el botón de encendido. El modo 2 es una tecnología más intensificada y proporciona un aumento de presión incremental de 10 mmHg por cada paso.

**APAGADO:** Presione y mantenga presionado el botón de encendido por tres segundos.

**CAMBIAR MODOS:** Para usar la unidad PlasmaFlow en la modalidad 2, toque el botón de encendido una vez cuando la unidad ya esté en funcionamiento. La pantalla a la izquierda del botón de encendido mostrará "0" y la de la derecha "F2". La unidad comenzará a operar en la modalidad 2 luego de una pausa de 10 segundos. Para mover a la modalidad 1, toque de nuevo el botón de encendido una vez.

**Modo 1: inflación lenta:** La presión aumentará a 55 mmHg y luego se reducirá.

**Modo 2: "tecnología intensificada":** La presión de la unidad PlasmaFlow se incrementará hasta los 10 mmHg, con una pausa entre cada incremento. Cuando se llegue a los 55 mmHg, la unidad se desinflará al mismo ritmo.

## INDICADORES DE BATERÍA

Para indicar adecuadamente el estado de la batería y el cargador, el INDICADOR posee dos etapas:

**ETAPA 1 – AZUL:** La unidad de energía está ENCENDIDA y funciona plenamente. También indica carga completa. **ETAPA 2 – ROJO:** Queda poco voltaje en la batería tras el bombeo y el período de descanso. Cuando la luz es roja, debe conectarse el cargador inmediatamente para evitar interrupciones.

## ALARMAS

**Alarmas de PlasmaFlow:** Si el voltaje de la batería desciende por debajo del nivel crítico, el ciclo se detendrá, sonará una alarma y la unidad PlasmaFlow parpadeará en ROJO. La alarma continuará por 10 segundos (a menos que la DETENGA antes) y se apagará automáticamente. Conéctelo de inmediato a la corriente.

**Alarma de "batería crítica":** Si el voltaje de la batería desciende por debajo del nivel crítico, el ciclo se detendrá, sonará una alarma y la unidad PlasmaFlow parpadeará en ROJO. La alarma continuará por 30 segundos (a menos que la DETENGA antes) y se apagará el aparato automáticamente. Conéctelo de inmediato a la corriente.

**Alarma de presión baja o filtración:** Sonará una alarma cuando la unidad no alcance la presión deseada tras 30 segundos. Asegúrese de que la abrazadera esté bien ajustada a la pantorrilla. Si aun así la unidad sigue produciendo esta alarma y no se llega a la presión predeterminada, llame a Servicio a clientes de ManaMed: 888-508-0712. NO trate de abrir o reparar el dispositivo.

**Restablecimiento de alarmas:** Para restablecer una condición de alarma después de que se produzca la condición de "inhibición de operaciones", el dispositivo debe estar APAGADO. Si no apaga el dispositivo en menos de 30 segundos tras darse la situación de alarma, la unidad se apagará automáticamente. Cuando la encienda de nuevo, la alarma se habrá RESTABLECIDO.

## PANTALLAS NUMÉRICAS DIGITALES

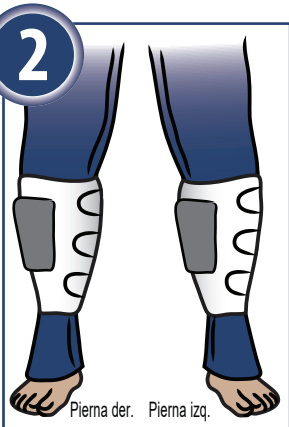
**Temporizador:** Cuando utilice la unidad PlasmaFlow, la pantalla a la izquierda del botón de encendido funciona como temporizador. Se mostrará el dígito "1" para una hora de funcionamiento, "2" para dos horas, etc. Si se llega a "99" se reiniciará el conteo desde 0. Cuando no utilice el PlasmaFlow, la unidad guardará el tiempo anterior acumulado (hasta 99 horas) para proseguir con él cuando vuelva a utilizar el aparato.

**Presión:** Cuando utilice la unidad PlasmaFlow, la pantalla a la derecha del botón de encendido hace las veces de indicador de presión. Conforme se infla la unidad, los dígitos se incrementan para mostrar la presión de la unidad PlasmaFlow. A medida que se desinfla, los dígitos disminuyen.



### COLOCACIÓN DE LA ABRAZADERA DE PANTORRILLA

Envuelva la pantorrilla con la abrazadera y sujétela con el velcro. Asegúrese de que quede ceñida, pero no demasiado apretada.



Tras ajustar las abrazaderas en sus piernas, estas deben quedar como se muestra en esta imagen.



### ENCENDER EL DISPOSITIVO

Una vez que las abrazaderas estén bien sujetas, PRESIONE el botón de encendido ROJO por tres segundos, hasta que se ilumine una luz en cada unidad.



### USO POR PARTE DEL PACIENTE

La unidad se inflará y desinflará acorde con las recomendaciones de su médico.



### CAMBIOS DE MODALIDAD

Consulte la sección "Instrucciones" de esta página para aprender a cambiar los modos de funcionamiento.

