



MEDI-FLO®
ELASTOMERIC PUMP

Guía para el paciente

Qué debe esperar,
preparación, tratamiento
y solución de problemas

Delivering Efficiency to Healthcare®

Distribuido por: NDC Homecare, LLC
415 New Sanford Road / La Vergne, TN 37086
www.preferredmedical.com / 615.722.7865

WP008v0923

Información para el paciente

Nombre del paciente

Medicamento (nombre y dosis)

Número de teléfono de contacto de emergencia

Información de contacto del proveedor de atención médica

Comience las infusiones del medicamento a estas horas

Duración de la infusión (aproximada)

Tubo de la bomba: ☐ Preparado
(lleno con medicamento) ☐ No preparado
(no lleno con medicamento)

Cierre la pinza del tubo para detener la infusión y comuníquese con su proveedor de atención médica de inmediato si presenta alguno de los siguientes efectos secundarios:

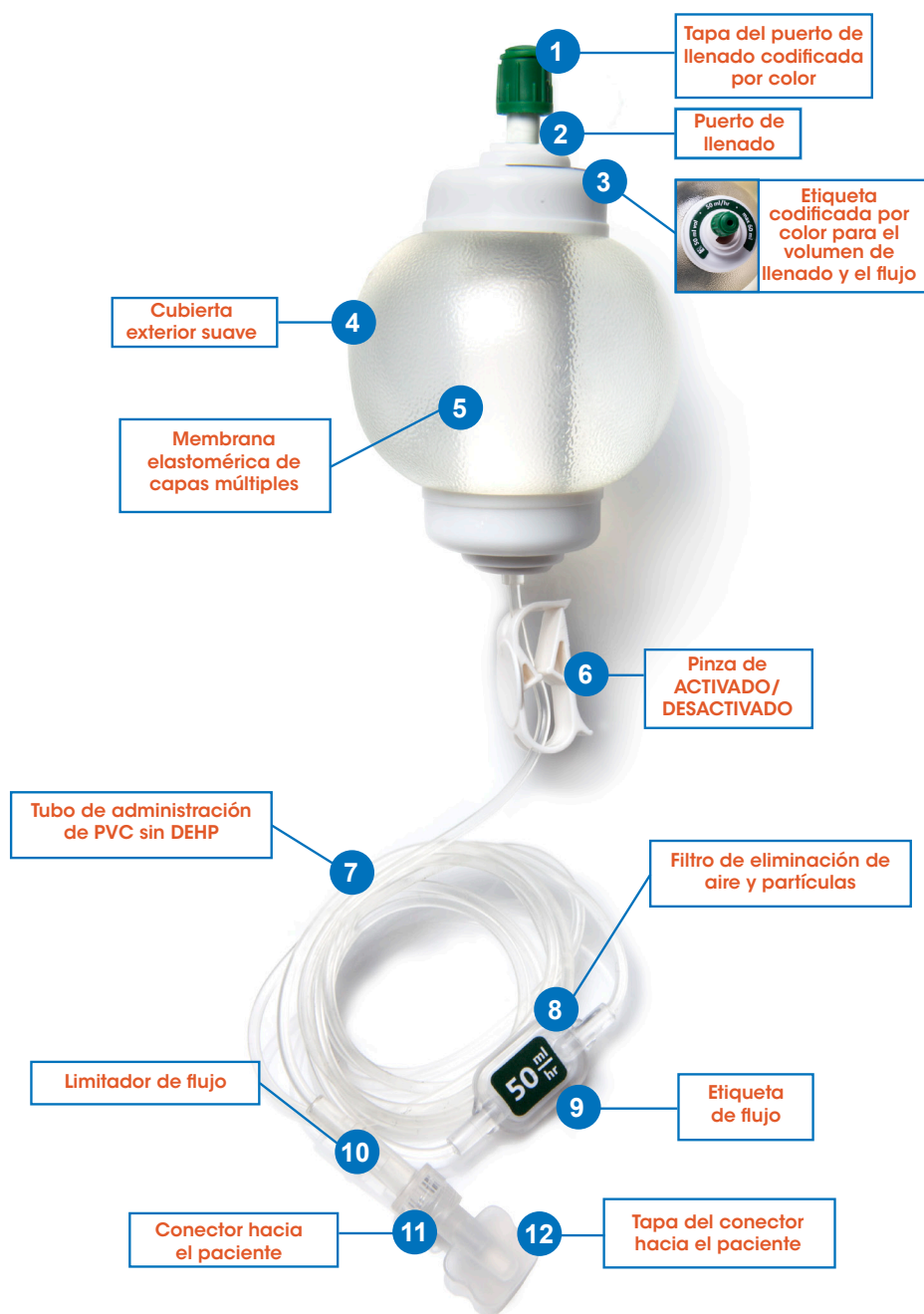
Guarde la bomba: ☐ A temperatura ambiente ☐ En el refrigerador

Saque la bomba elastomérica MEDI-FLO® _____ horas antes de usarla.

PRECAUCIÓN: Nunca ponga la bomba en el microondas ni en agua ni la exponga a la luz solar para calentarla. El calor puede causar problemas con el dispositivo y el flujo.

Instrucciones para el catéter y el acceso al dispositivo:

Diagrama del producto



Qué debe esperar

La bomba desechable **MEDI-FLO®** administra medicamento con un depósito de diseño especial con capas múltiples parecido a un globo a través de un catéter conectado al lugar de acceso.

Conecte la bomba al lugar de acceso antes de abrir la pinza de **ACTIVADO/DESACTIVADO**. Asegúrese de que la pinza permanezca **ABIERTA/ACTIVADA** durante toda la infusión. Hable con el farmacéutico o con el médico sobre el tiempo de infusión esperado.



BOMBA LLENA

El interior de la bomba se llenará con medicamento quedará redonda y firme. La cubierta exterior estará lisa y extendida sobre el globo.



DURANTE LA INFUSIÓN

Durante la infusión, el depósito interior se encogerá y la cubierta exterior comenzará a arrugarse.



BOMBA VACÍA

Al final de la infusión, globo interior se verá como un cilindro alto y la cubierta exterior colapsará.

Precauciones

1. No sumerja el catéter en agua.
2. Evite que el filtro se moje.
3. Asegúrese de que el tubo no tenga pliegues y que la pinza esté en posición de **ABIERTO/ACTIVADO** durante toda la infusión. Si observa pliegues en el tubo, ruede el tubo entre los dedos para eliminar el pliegue.
4. No ponga alcohol ni detergentes en el filtro, ya que esto podría causar una filtración.
5. No duerma sobre la bomba.
6. No apriete la bomba llena ni juegue con ella. Si se aplica presión, esto puede provocar rupturas o desprendimientos, lo que disminuirá el flujo.
7. La sección del tubo desde el filtro hasta el conector hacia el paciente debe mantenerse bajo la ropa y en contacto con el cuerpo.
8. Evite períodos prolongados de calor o frío extremos.
9. Antes de comenzar la infusión, permita que la bomba alcance una temperatura ambiente de aproximadamente 23 °C +/- 2 °C (alrededor de 73 °F +/- 2 °F). Si la solución no ha alcanzado la temperatura ambiente, es probable que el tiempo de infusión dure más de lo previsto. No permitir que la solución alcance la temperatura ambiente puede producir que la infusión dure más tiempo. La bomba debe estar a temperatura ambiente o casi. A continuación se muestran los tiempos estimados para ello:

Volumen de llenado indicado	Temperatura en refrigeración	Tiempo estimado para alcanzar la temperatura ambiente
De 50 a 100 ml	De +2° a +8 °C (de 35.6° a 46.4 °F)	6 horas fuera del refrigerador
De 50 a 100 ml	-18 °C (-0.4 °F)	12 horas fuera del refrigerador
Más de 100 ml	De +2° a +8 °C (de 35.6° a 46.4 °F)	12 horas fuera del refrigerador
Más de 100 ml	-18 °C (-0.4 °F)	18 horas fuera del refrigerador

10. Consulte con el farmacéutico, con un integrante del personal de enfermería o con el médico para conocer la duración esperada de la infusión.

NOTA: En las imágenes anteriores se muestran las bombas estándar **MEDI-FLO®** sólo con fines ilustrativos.

Preparación

Preparación

1 En un espacio de trabajo limpio, reúna los siguientes materiales:

- Bomba MEDI-FLO®.
- Toallitas impregnadas en alcohol.
- Jeringas de solución salina.



2 Antes de comenzar la infusión, asegúrese de lo siguiente:

- Que la bomba MEDI-FLO® tenga una etiqueta con su nombre y que el nombre del medicamento y la dosis sean correctos.
- Revise la fecha de vencimiento y verifique que no haya vencido.
- Que la tapa del conector y la tapa del puerto de llenado estén en posición.



NOTA: Si alguno de los elementos anteriores no es correcto o falta, NO USE la bomba. Comuníquese con su proveedor de atención médica para obtener más instrucciones.

3 Lávese las manos meticulosamente.

4 Es posible que reciba la bomba MEDI-FLO® con el tubo ya preparado (lleno con el medicamento) o que usted tenga que prepararlo. Consulte la página 2 de esta guía para determinar si el tubo está preparado. Si el tubo no está preparado, tendrá que seguir estos pasos:

- Retire la tapa del tubo de la bomba.
- Abra la pinza y permita que el tubo se llene con el medicamento.
- Cuando vea una gota en el extremo del tubo, cierre la pinza.



Posición de cerrado. La bomba no está administrando el medicamento.

5 Revise que la pinza del tubo esté en posición de CERRADO/DESACTIVADO.

Conexión del dispositivo

1 Limpie el lugar de acceso, según las indicaciones del proveedor de atención médica.

2 Retire la tapa del extremo del paciente de la punta tipo Luer del tubo MEDI-FLO®.

3 Inserte la punta tipo Luer del tubo en el lugar de acceso y gire la boquilla Luer hacia la derecha para asegurar la conexión.

4 Verifique que la conexión al lugar de acceso sea firme.



Retire la tapa del extremo del paciente.

Tratamiento.

Inicio de la infusión

- 1 Una vez que el conector hacia el paciente esté conectado al lugar de acceso, puede comenzar la infusión (anote la hora de inicio).
- 2 Usando cinta adhesiva, sujete el limitador de flujo a la piel para mantener la temperatura adecuada con el fin de que el medicamento se administre de forma precisa.
- 3 Para comenzar la infusión, abra la pinza de ACTIVADO/DESACTIVADO.
- 4 Asegúrese de que esta permanezca en la posición de ABIERTO/ACTIVADO y que no haya pliegues en el tubo.
- 5 Si observa torceduras en el tubo, ruede el tubo entre los dedos para liberar el pliegue.
- 6 No apriete la bomba; el líquido fluirá por sí mismo.



*Posición de abierto.
La infusión comenzó.*

Durante la infusión

- 1 Según el tamaño de la bomba, es posible que note un cambio en el aspecto y el tamaño de la bomba rápidamente. Tenga en cuenta que puede tardar más en ver este cambio si la duración de la infusión es de más de 24 horas.
- 2 No apriete la bomba llena ni juegue con ella. Si se aplica presión, esto puede provocar rupturas o desprendimientos, lo que aumentará el flujo.
- 3 Durante el uso, coloque la bomba en un estuche, en un bolsillo o en una mesa/cama cerca de usted. Consulte con el proveedor de atención médica la disponibilidad de estuches.
- 4 Asegúrese de que la sección del tubo desde el filtro hasta el conector hacia el paciente se mantenga bajo la ropa y en contacto con el cuerpo.
- 5 Según el tratamiento, será posible usar la bomba mientras duerme. Si es así:
 - Asegúrese de que la bomba esté colocada en una mesa de noche o sobre las cobijas.
 - No coloque la bomba bajo las cobijas, ya que podría calentarse en exceso.
 - No coloque la bomba en el piso ni la cuelgue de la cabecera.
- 6 No la use mientras se baña, se ducha o nada.



Tratamiento (continuación)

Finalización de la infusión

- 1 La infusión está completa cuando la membrana elastomérica ya no está expandida.
- 2 Cierre la pinza y desconecte del lugar de acceso.
- 3 Limpie el lugar de acceso, según las indicaciones del proveedor de atención médica.
- 4 Deseche la bomba y los materiales, según las indicaciones del proveedor de atención médica.



*Posición de cerrado.
La bomba no
administra
el medicamento.*

Solución de problemas

Si parece que la bomba no está funcionando correctamente, verifique lo siguiente:

- 1 Que la bomba esté a temperatura ambiente.
- 2 Que la pinza de ACTIVADO/DEACTIVADO esté en la posición de abierto y se mueva libremente en el tubo.
- 3 Que todas las pinzas del catéter estén abiertas.
- 4 Que no haya pliegues en la bomba.

Sigue las instrucciones del proveedor de atención médica para asegurarse de que el catéter funcione correctamente.

Si ya revisó todo lo anterior y aún así parece que la bomba no funciona, comuníquese con el proveedor de atención médica para recibir más instrucciones.

Delivering Efficiency to Healthcare®

Distribuido por:
NDC Homecare, LLC
415 New Sanford Road
La Vergne, TN 37086
1-800-722-7865

REV02

© 2022 Preferred Medical
www.wolf-pak.com