

TAN FÁCIL



Bomba D-mine de 5 mg/ml de dacepton en frascos de 20 ml.

Un sistema de bomba de infusión volumétrica basado en mg intuitivo y fácil de usar desarrollado específicamente para pacientes con enfermedad de Parkinson. El llenado automático garantiza un manejo seguro de medicamentos y con hasta 5 tasas diferentes programables en unos pocos pasos simples, los tiempos de entrenamiento del usuario se redujeron. La bomba D-mine apoya una mayor autosuficiencia y movilidad para sus pacientes con parkinson!



Uso subcutáneo

Dacepton®
Clorhidrato de apomorfina

Indicación y aplicación de la bomba D-mine PUMP

La bomba de DMI es un dispositivo médico seguro y confiable
Infusión subcutánea de clorhidrato de apomorfina
5 mg/ml en flacones de 20 ml) para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson.

La bomba de infusión está conectada al cuerpo con un conjunto de infusión y el medicamento se entregará continuamente. Esta forma de terapia se denomina terapia de bomba de infusión de apomorfina continua.

Antes de comenzar la administración, el medicamento se transfiere desde el frasco al depósito de bomba D-mine®. Este proceso es automáticamente realizado por la bomba.

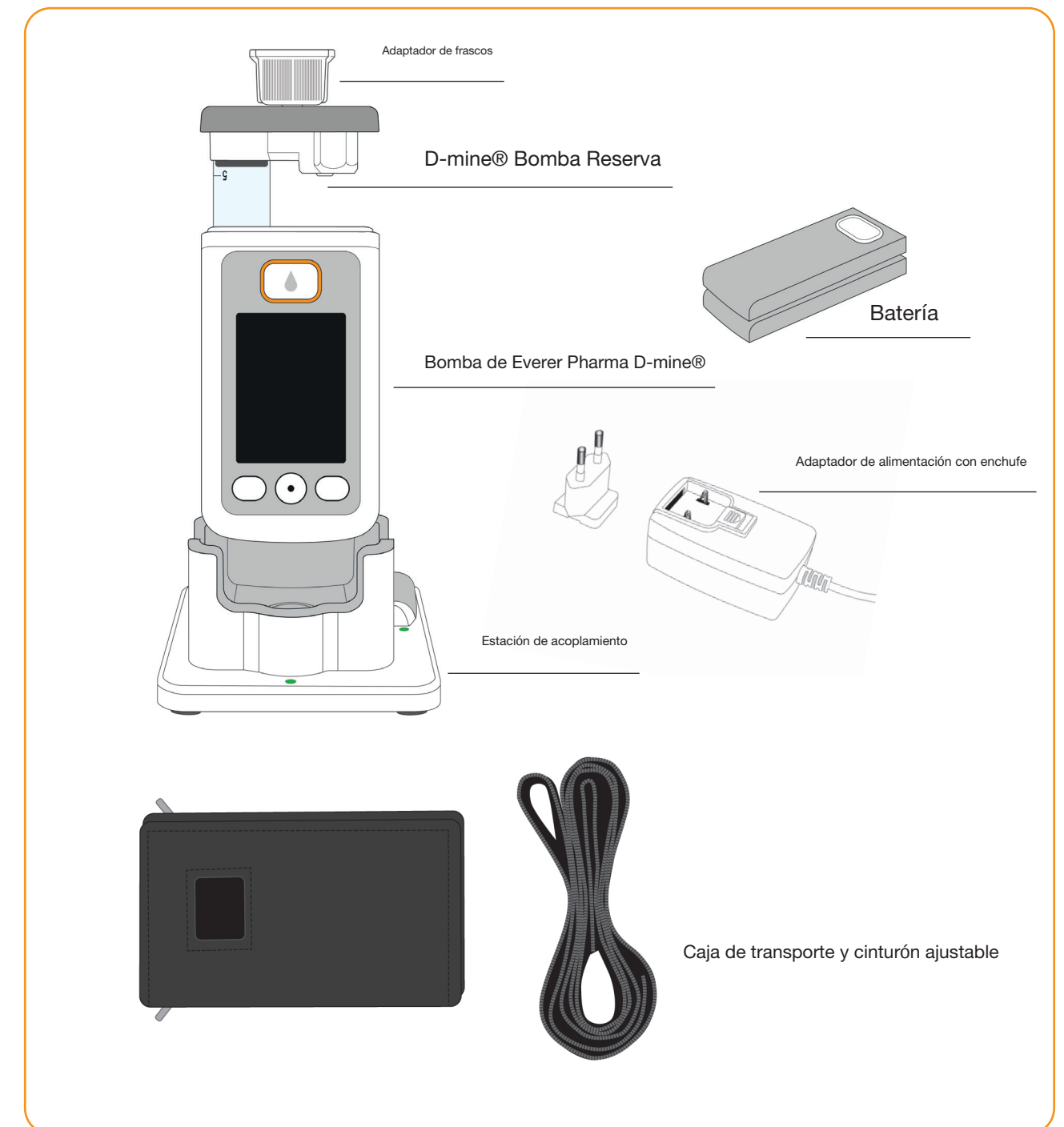
La cantidad de apomorfina que se entrega continuamente durante un día se denomina tasa de flujo base o tasa base. La configuración de la tasa base de un día se denomina perfil básico y se establece para los requisitos de dosis individuales.

El bolus es una dosis adicional de apomorfina que se libera cuando se presiona un botón de bolus específico. La dosis y la cantidad de bolus también están preestablecidas según sea apropiado para los requisitos específicos del paciente. El perfil básico y la configuración del bolo son determinados por un profesor de salud de acuerdo con las instrucciones del especialista en defunción de Parkinson.

Antes de usar la bomba

- La bomba debe preestablecerse desde el profesional de la salud hasta la dosis prescrita y el paciente debe ser entrenado de acuerdo con las instrucciones para el uso del sistema de bomba.
- La bomba D-mine® controla la administración del medicamento. Funciona solo con el depósito de bomba D-mine®.
- El embalaje del embalaje de los embalajes, los adaptadores, los conjuntos de infusión y los frascos con el medicamento es estéril. Estos artículos no pueden usarse si su embalaje está dañado o faltado.
- ¡Los productos estériles no deben reutilizarse!

Accesorios de bomba D-mine®



Elementos operativos



Pantalla de pantalla

La bomba está equipada con una pantalla a color iluminada que proporciona información importante para su terapia.

El título muestra información general, como el tiempo y el estado de carga de la batería recargable. El dispositivo le muestra el progreso cuando opera la bomba.

En las dos secciones de texto se muestra la información más importante sobre el funcionamiento y control de la bomba.

La parte del botón de función en el borde inferior muestra el significado de la función Botón.

Botón de bolus

El botón de bolus permite la entrega rápida de bolos.

Botón de función

Se proporcionan tres botones de función para operar la bomba. Estos están debajo de la pantalla. El significado de los tres botones de función cambia, dependiendo de los comandos necesarios para operar la función seleccionada.

Botón de liberación

El reservorio se inserta en la bomba y se encuentra en su lugar audíblemente. Puedes desbloquear el reservorio. Presione el botón de liberación en el lado derecho de la bomba.

Configuración de la bomba D-implant®

Antes de comenzar la infusión, la bomba debe llenarse con medicamentos.

I. Configuración de verificación

En la pantalla principal, debe verificarse la siguiente información:

- el tiempo está fijado correctamente
- No hay error en la visualización
- La configuración de la dosis indicada es correcta
- detención de la entrega del medicamento (el área de diálogo de la pantalla está gris)

II. Preparar los materiales

- un nuevo frasco de apomorfina
- un nuevo depósito de la bomba de minas d
- Estación de acoplamiento para colocar la bomba en posición vertical
- un nuevo conjunto de infusión
- Hisopones, desinfectante o similares y parches

III. conectar y llenar el reservorio 1. Prepare un depósito de bomba de mina d

Lávate las manos bien antes de tocar partes estériles.

⚠ Nunca use un embalaje dañado. El embalse ya no será estéril y puede estar sucio.

Retire el embalaje estéril del embalaje.



2. Conecte el depósito a la bomba

Conecte el depósito en la abertura de la bomba como se muestra. El reservorio debe ser engañado con un clic audible.

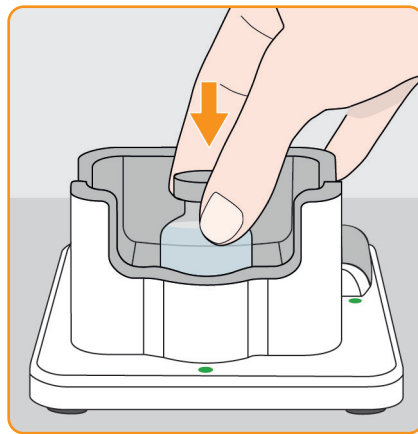


La bomba reconoce que se ha insertado un depósito. Si el reservorio es nuevo, primero debe llenarse con medicamentos.

3.Preparar un frasco

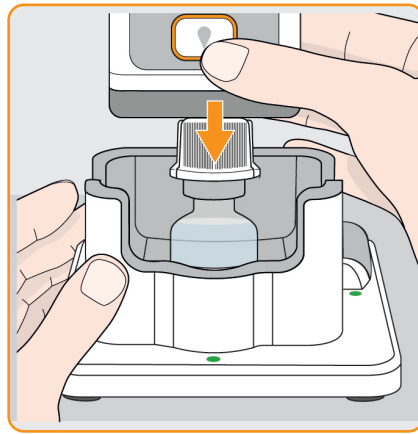
Retire el nuevo frasco del embalaje
La gorra naranja. Luego limpie el sector del frasco
Con un hisopo estéril.

Coloque el frasco en el soporte proporcionado en
la estación de acoplamiento.



4.Fija la bomba con el depósito y el adaptador en el frasco

Confiéndole toda la bomba con un depósito y un adaptador conectado en el frasco verticalmente desde arriba, como se muestra en la imagen. El adaptador se encajará en el frasco con un clic audible.



5.Comience a llenar

Coloque la bomba en la estación de acoplamiento. La bomba debe mantenerse en posición vertical durante el período Llenado.



Presione para iniciar el proceso de llenado La unidad bombeará el medicamento del frasco al reservorio.

6.Retire y desechar el frasco

La bomba le avisará cuando el reservorio esté lleno. Asegúrese de que este es el caso y presione.

Agarre el frasco en el adaptador y gire a la izquierda para retirar ambos del depósito.



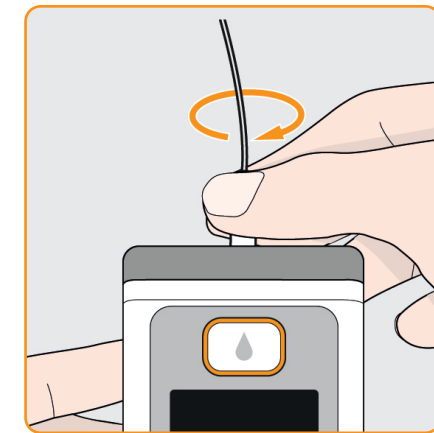
De acuerdo con las instrucciones del frasco

Si ahora desea continuar conectándose a un conjunto de infusión, presione Sí, sí

Iv. Inicio y inicio de la infusión

1.Conecte el conjunto de infusión

Retire un nuevo conjunto de infusión del embalaje y Conectáelo con el reservorio de su bomba. Asegúrese de que la conexión esté bien apretada.

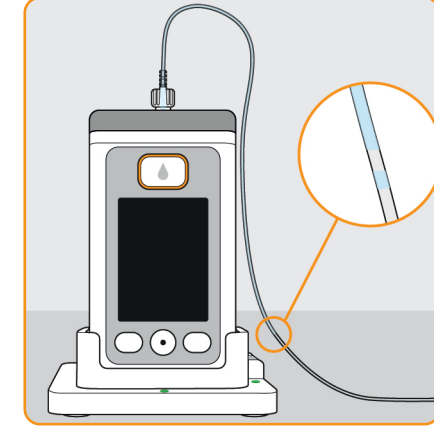


2.Coloque la bomba con el conjunto de infusión en la estación de acoplamiento

Incluso durante el inicio del conjunto de infusión, la bomba debe permanecer vertical siempre.

3.Inicie el proceso de cebado

Presione sí. La unidad bombeará el medicamento del reservorio al conjunto de infusión.



Llevará unos segundos hasta que el líquido sea visible en el conjunto de infusión.

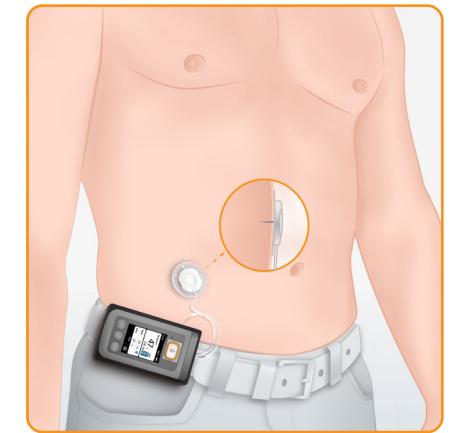
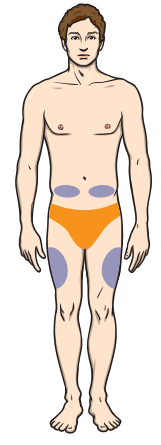
4.Preparar el lado de la punción

Las siguientes áreas son adecuadas para colocar el conjunto de infusión Subcutáneamente:

- cintura alrededor del mezon
- muslo exterior

Use una almohadilla de solución de desinfección Desinfectar el sitio de punción. Entonces

- Tome un pliegue de la piel y la perfora con la aguja del catéter
- Presione la lámina adhesiva del catéter sobre la piel
- Quite el agarre del catéter (dependiendo del tipo de catéter) para soportar el tubo del catéter, y lo anule 1-3 veces con cinta adhesiva en su piel



5. Iniciar o detener la administración de medicamentos

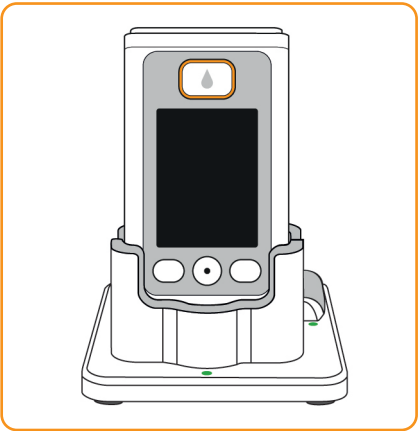
Para iniciar la prensa de infusión. Puede usar teclas de función para comenzar y detener la entrega de medicamentos.

Para detener la prensa de infusión.

6.Despegue y recargue la bomba

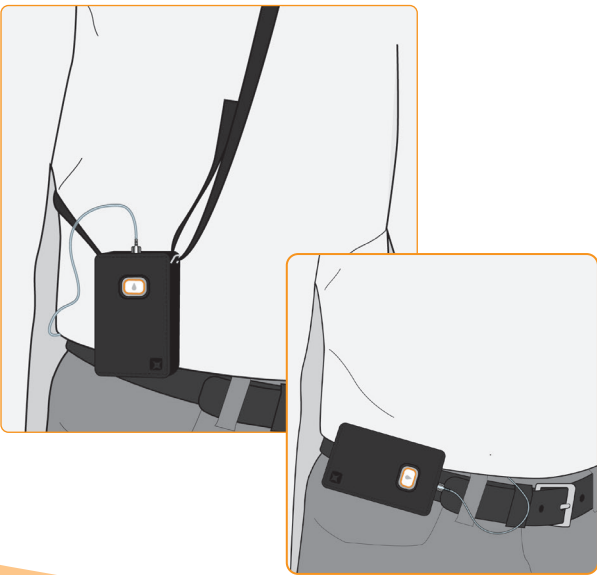
Retire el conjunto de infusión de su cuerpo. Luego desconectáelo del embalse y descártelo.

Coloque la bomba en la estación de acoplamiento. El dispositivo se encuentra en la pantalla y confirma que la batería recargable en la bomba se está recargando con una notificación.



7.Cómo usar la bomba

Coloque la bomba en la caja de transporte. Puede usar la bomba con la correa ajustable alrededor del cuello, sobre el hombro o en la cintura.



V. Configuración del dispositivo

1. Establecer la tasa básica

Puede programar el curso diario de la tasa base en hasta cinco períodos de tiempo libremente seleccionables (tiempo base).

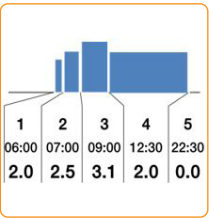
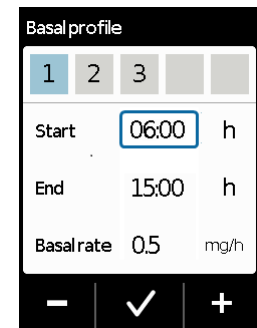
Navegue a la configuración de entrega en el menú y seleccione el perfil básico. Presione hasta que se muestre el tiempo básico que desea cambiar. Presione y ingrese el código de liberación.

Confirme el límite del período de tiempo básico y presione para confirmar el tiempo de finalización.

Establezca la nueva tasa base y presione.

Presione para confirmar todos los demás tiempos basales uno por uno.

Después de que todos los períodos de tiempo se confirmen, la bomba le muestra todo el perfil en un diagrama.



Se recomienda tomar nota de los valores de la configuración (consulte un ejemplo de la tabla de configuración de entrega en la siguiente página).

Basal rate for basal time 1	Start	End	Basal rate Comience Distribución de
	h	h	mg/h
Basal rate for basal time 2	Start	End	Basal rate
	h	h	mg/h
Basal rate for basal time 3	Start	End	Basal rate
	h	h	mg/h
Basal rate for basal time 4	Start	End	Basal rate
	h	h	mg/h
Basal rate for basal time 5	Start	End	Basal rate
	h	h	mg/h

2.Establecimiento de la tasa de bolus

La configuración incluye

- la cantidad de bolus
- el número de boli permitido durante el día
- Peroid desactivado mínimo (tiempo de bloqueo)

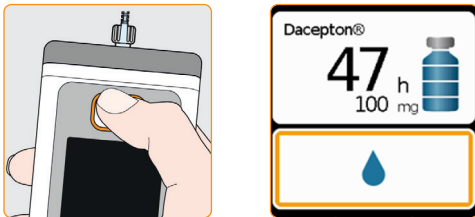
Navegue a la configuración de entrega en el menú y seleccione el bolus establecido. Presione y ingrese el código de liberación.

Establezca la configuración de bolus de la misma manera que la configuración inicial del dispositivo.



3. Entregar un bolus

Se proporciona un botón separado sobre la pantalla para entregar un bolus. El dispositivo muestra un mensaje correspondiente en la sección de texto de la pantalla.



La bomba indica la finalización con un aviso en la pantalla y el tono de señal "Bolo completado".

La función de bolus está desactivada

- si ha pasado demasiado poco tiempo desde el último bolus
- si ya se ha superado el número limitado de boluses
- si la cantidad de apomorfina disponible ya no es suficiente para un bolus

En estos casos, su bomba muestra el símbolo junto a la cantidad de bolus.

Vi. Limpieza y almacenamiento

Cuando la bomba de pharma d-mine® se limpie :

- Limpe su bomba con un paño húmedo y el reservorio está conectado
- Si limpias la conexión de la bomba al reservorio, tenga cuidado de que no presione el acoplamiento flexible que se encuentra allí.
- preferiblemente usar agua o un agente de limpieza suave.
- No se pueden usar toallitas de limpieza médica con líquidos alcohólicos o sustancias relacionadas.

- Sin embargo, nunca use agentes de limpieza agresivos como acetona o ácido.

Almacene su bomba pharma d-mine ® y sus accesorios en condiciones climáticas internas normales.

Deje de administrar medicamentos y quite la bomba como se describe en la sección 6. La caja de bomba D-mine® le ayuda a preparar todos los componentes cuando vuelva a poner la bomba en funcionamiento.

Vii. símbolos y advertencias

 Reservoir
Filling level 100%

 Reservoir
Filling level 75%

 Reservoir
Filling level 50%

 Reservoir is filling
Filling level 25%

 Reservoir (not during filling)
Filling level below 25%

 Alarm
Reservoir empty

 No reservoir
or
reservoir is filling
Filling level 0%

 Rechargeable battery
OK

 Rechargeable battery
is being charged

 Warning
Rechargeable battery
almost empty

 Alarm
Rechargeable battery
empty

 Place pump upright in
docking station

 Alarm

 Notice

 Warning message

 Unlock buttons

 Bolus currently disabled

 Ongoing delivery

Viii. especificaciones

Dimensions (with reservoir, without adapter)	Length	114.3	mm
	Width	61.4	mm
	Thickness	29.9	mm
Weight	Pump	140	g
	Reservoir empty	22	g
Temperature	In operation	+5 to +40	° C
	Storage	-25 to +70	° C
Air humidity	In operation	15 to 93	% rel.
	Storage	up to 93	% rel.
Atmospheric pressure	In operation	70 to 106	kPa (mbar)
	Storage	n/a	kPa (mbar)
Power supply	Rechargeable battery	Lithium polymer 3.7 650 2.4	V mAh Wh
Service life of a rechargeable battery	Typical operating time with one charge	7	days
	Number of charging cycles	300	cycles
History	View	3 15	days entries
	Readout	125 up to 625	days entries

¿Alguna otra pregunta?

Si tiene alguna pregunta, llame a su línea de ayuda local.

Tu equipo de atención D-mine®.

