

MANEJO BOMBA PROFESIONALES SANITARIOS

Instrucciones de uso
de la bomba VYAFUSER™
para el profesional sanitario
y el paciente

Duodopa® Solución para Perfusión está indicado en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson avanzada que responde a la levodopa, con fluctuaciones motoras graves y discinesia o hipercinesia, cuando las combinaciones de fármacos disponibles no han dado resultados satisfactorios.

Ficha Técnica de **Duodopa**® Solución para Perfusión (foslevodopa/foscarbidopa) adjunta.

abbvie

LA BOMBA FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA SOLUCIÓN PARA PERFUSIÓN:

Diseñado para satisfacer las necesidades de los pacientes

La bomba de Foslevodopa/Foscarbidopa SP se conecta al abdomen de su paciente a través de una flexible y suave cánula, se puede usar de múltiples maneras.



- 1 **3 velocidades de perfusión continua diferentes** (baja, basal, alta y capacidad de dosis extra).
- 2 La **pantalla accesible** proporciona indicaciones simples para facilitar la programación.
- 3 **Botones grandes y en relieve.**
- 4 **Ligero** (284 gramos).
- 5 **Se puede desconectar** hasta por una hora para actividades como nadar o ducharse.*

El único tratamiento subcutáneo continuo basado en levodopa con un único lugar de perfusión y cánula que puede permanecer colocada hasta por 3 días.*

SP: solución para perfusión. *Para interrupciones de más de 1 hora, o el mismo sitio/cánula de infusión utilizada continuamente hasta por 3 días, se debe usar y rotar un nuevo equipo de perfusión (tubo y cánula) a un sitio de perfusión diferente.

INSTRUCCIONES DE USO DE LA BOMBA VYAFUSER™ PARA EL PROFESIONAL SANITARIO

Pantalla Bomba



Icono de la batería



Estado de la bomba



Sustituir jeringa en
XX:XX hh:mm

Sustituir jeringa

Velocidad
Base X,XX ml/h

Velocidad actual

APAG. PANT

MENÚ

Apagar la pantalla de la bomba ayuda a ahorrar batería

Alarmas y mensaje informativo



Los tonos audibles se silencian al pulsar cualquier botón
Descripción / Señal acústica / Medida correctiva (si procede)

+ Dosis extra



Flechas para moverse por MENU

SELECC.

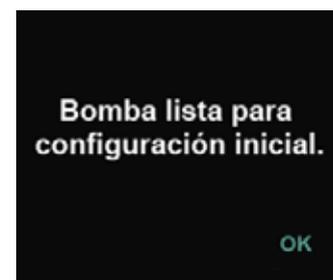
ATRÁS

“SELECC.” para elegir la opción resaltada del menú
“ATRÁS” Vuelve a la pantalla de estado.

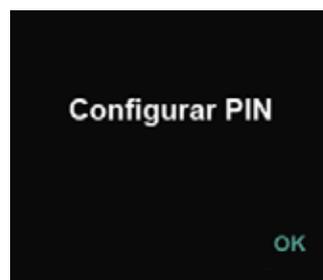
Creación de un PIN de 4 dígitos¹

Crear un PIN de 4 dígitos para:

- Fijar parámetros de velocidad de perfusión continua.
- Fijar parámetros de dosis extra (o poner a 0 para desactivar).
- Fijar parámetros de dosis de carga (o poner a 0 para desactivar).
- Antes de crear un PIN, debe asegurarse de los valores de dosis a introducir de dosis continua, dosis extra y dosis de carga.
- El PIN creado servirá para cambiar los parámetros de dosis cuando sea necesario. **SE RECOMIENDA INTRODUCIR EL PIN 0951.**



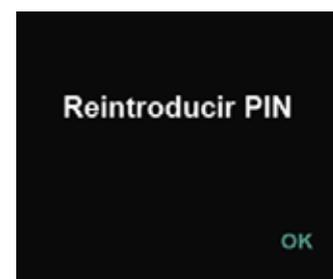
Encender la pantalla de la bomba.



Configurar PIN para acceder a ajustes del médico, cambiar ajustes del trataparamiento si es necesario.



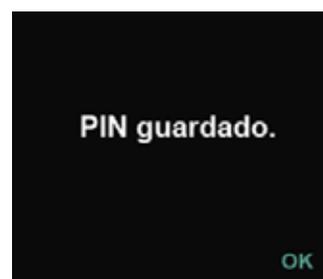
El PIN no puede tener 4 dígitos repetidos ni 4 dígitos consecutivos.



Confirmar reintroducción del PIN.



Reintroducir el PIN.



Fijar velocidad de perfusión por hora basal.

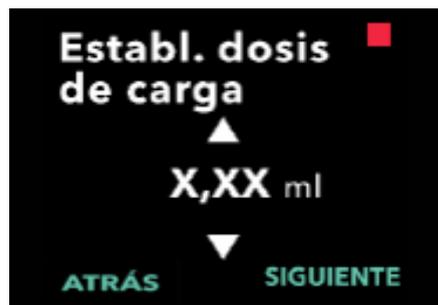
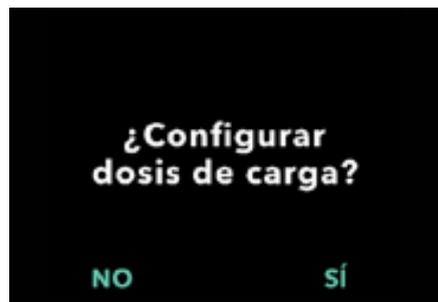
Configuración inicial

VELOCIDAD DE PERFUSIÓN POR HORA (ml/h)	<ul style="list-style-type: none"> • El PS debe establecer una frecuencia para cambiar las jeringas con el paciente según las necesidades del paciente. Cada vez que se cambie la velocidad de perfusión por hora, se debe revisar este calendario • Se pueden fijar hasta 3 velocidades de perfusión continua diferentes (basal, alta, baja) para permitir al paciente elegir hasta 3 velocidades prefijadas. La basal debe usarse como la velocidad de perfusión por hora estándar. Las velocidades alta y baja son velocidades alternativas a la velocidad basal. • Todas las velocidades de perfusión pueden ajustarse en incrementos de 0,01 ml/h (que equivale a aproximadamente 1,7 mg de levodopa/hora) y no deberá exceder de 1,04 ml/h (o aproximadamente 4.260 mg de levodopa al día [6.000 mg de foslevodopa al día]). • La bomba permite un intervalo de 0,15 ml/h a 1,25 ml/h y se puede fijar en incrementos de 0,01 ml/h. • Para aquellos pacientes que no necesiten varias opciones, las velocidades alta y baja se pueden fijar al mismo valor que la velocidad basal.
DOSIS EXTRA (ml)	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede activar la administración de una dosis extra. Si es necesario, el intervalo de volumen de la dosis extra es de 0,1 ml a 0,3 ml, y se puede ajustar en incrementos de 0,05 ml. Si el paciente comunica que utiliza múltiples dosis extras al día durante días consecutivos, el PS debe considerar aumentar la velocidad de perfusión por hora. • Se debe configurar un intervalo de tiempo de bloqueo para las administraciones de dosis extras. El tiempo de bloqueo es el intervalo entre dosis extras posteriores y evita la administración de dosis extras demasiado pronto. El intervalo permitido por la bomba es de 1 hora a 24 horas (en incrementos de 15 minutos).
DOSIS DE CARGA (ml)	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede activar la administración de una dosis de carga. Si es necesario, el intervalo de volumen de la dosis de carga recomendado es de 0,6 ml a 2 ml y se puede ajustar en incrementos de 0,1 ml. • Se debe configurar un intervalo de tiempo de bloqueo para las administraciones de dosis de carga. Un tiempo de bloqueo de dosis de carga es el intervalo de tiempo entre dosis de carga posteriores y evita la administración de una dosis de carga demasiado pronto. El intervalo permitido por la bomba es de 3 horas a 8 horas (en incrementos de 1 hora). • La bomba permitirá un intervalo de 0,1 ml a 3 ml y se puede fijar en incrementos de 0,01 ml.

PS: profesional sanitario.

1. Duodopa SP® (foslevodopa/foscarbidopa solución para perfusión) Instrucciones de uso de la bomba para HCP.

Operaciones de la bomba para fijar la DOSIS DE CARGA



Utilice las teclas de flecha para elegir el número

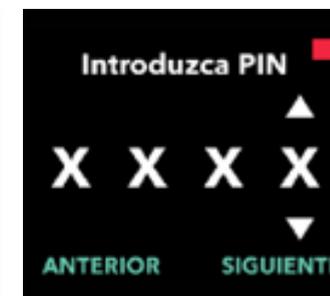
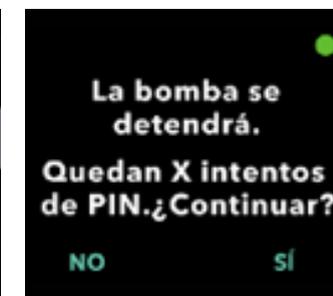
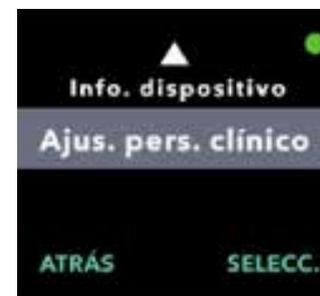
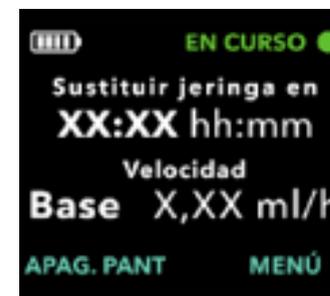
Si pulsa “NO” para omitir la configuración de la dosis de carga, la bomba indicará que la dosis de carga no se ha establecido.

Si confirma y pulsa “ACEPTAR”, la bomba indicará que la configuración inicial ha finalizado. En este momento se guardarán el PIN y todos los valores de dosis, la bomba saldrá automáticamente de la configuración inicial y de los ajustes del personal clínico y mostrará la pantalla de estado del paciente en el modo de bomba detenida.



Cambiar los ajustes del tratamiento

Si se necesitan cambios en el tratamiento del paciente después de la configuración inicial, el PS puede acceder a ajustes del personal clínico y modificar los parámetros:



Se solicitará al PS que introduzca el PIN para entrar en este MENÚ.

Velocidad de perfusión por hora (ml/hora)	↔	Operaciones de la bomba para ajustar la velocidad de perfusión por hora.
Dosis extra (ml)	+	Operaciones de la bomba para ajustar la dosis extra.
Dosis de carga (ml)	↻	Operaciones de la bomba para ajustar la dosis de carga.



Para deshabilitar la dosis extra o de carga, establezca el volumen de dosis extra en 0,00.

PS: profesional sanitario.

Reseteo del PIN (PIN olvidado)

Si introduce un PIN incorrecto 5 veces o si ha olvidado el PIN y necesita restablecerlo, se bloqueará el acceso a los ajustes del personal clínico. Deberá ponerse en contacto con el servicio de asistencia de DUODOPA® SP para restablecer el PIN.

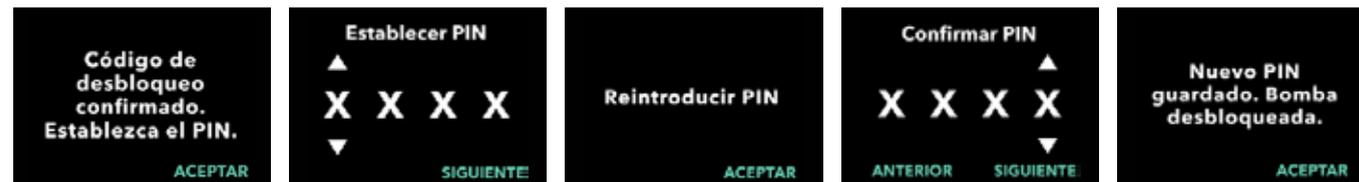


Código de activación de 3 dígitos que aparece en la pantalla de la bomba

i Para obtener el código de desbloqueo, llame al Servicio de asistencia de DUODOPA® SP al número 91 384 09 10



Le proporcionarán un código de desbloqueo de 4 dígitos



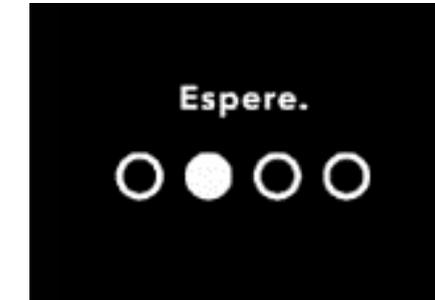
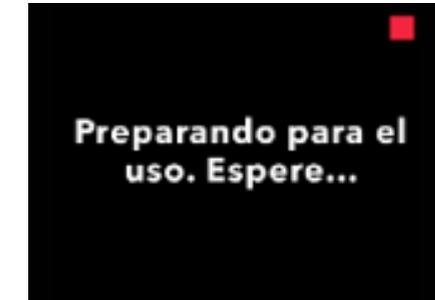
i El PIN recomendado es 0951

INSTRUCCIONES DE USO DE LA BOMBA VYAFUSER™ PARA EL PACIENTE

Menús de la bomba

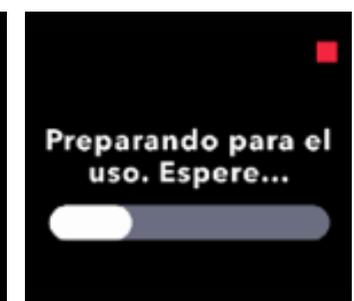
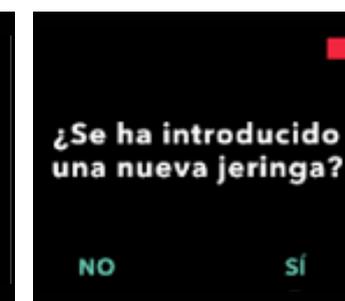
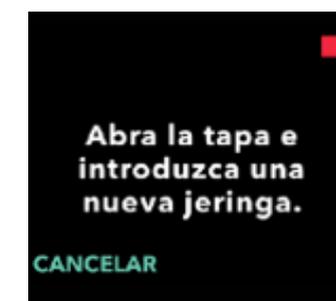
COLOCAR BATERÍA

AUTOCOMPROBACIÓN y pantalla de Estado



INTRODUCIR JERINGA

- Llenar la jeringa con DUODOPA® SP, conectar el tubo del equipo de perfusión a la jeringa, Colocar la jeringa llena en la bomba
- Pulse cualquier botón para encender pantalla y MENU

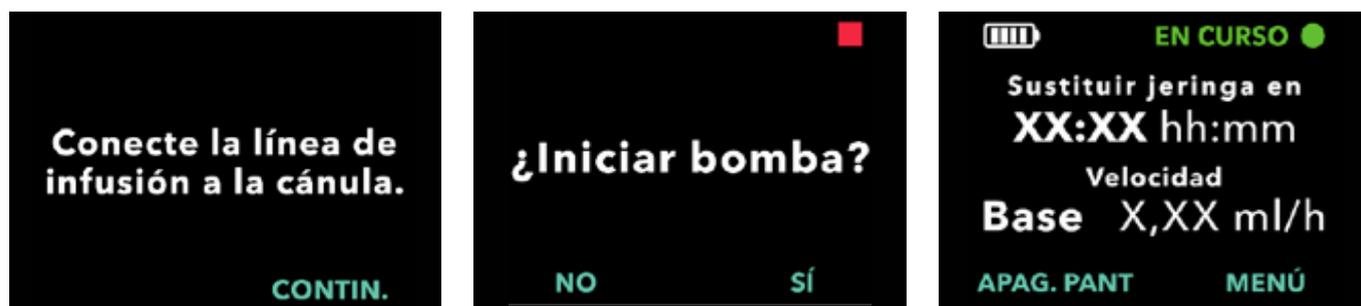


CEBADO DEL TUBO DEL EQUIPO DE PERFUSIÓN



Sin levantar el conector de la toallita de papel, golpee ligeramente el conector con el dedo para que caigan las gotas de la punta de la aguja. **Antes de fijar el conector a la cánula, asegúrese de que no tenga gotas;** de lo contrario, podría resultar difícil desconectarlo posteriormente de la cánula.

CONECTAR EL TUBO DEL EQUIPO DE PERFUSIÓN A LA CÁNULA



Menús de la bomba

INICIAR LA ADMINISTRACIÓN DE LA PERFUSIÓN CONTINUA



La bomba mostrará el tiempo restante hasta que la jeringa se vacíe a la velocidad actual 0 el tiempo que queda hasta que haya que desechar el contenido restante de DUODOPA® SP de la jeringa y sustituirla por una jeringa nueva.

DETENER Y REANUDAR EL TRATAMIENTO



Si el tratamiento se detiene durante más de 1 hora, sustituya la cánula y el tubo del equipo de perfusión para impedir que se produzcan obstrucciones. Si cambia el tubo, recuerde cebarlo.

CAMBIAR LA VELOCIDAD

Si **no tiene programada** cambiar la velocidad, **no aparece la opción** en el menú.



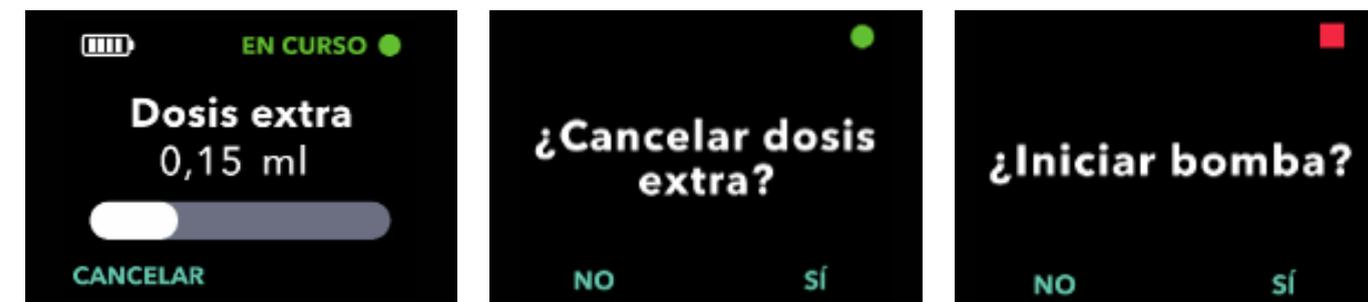
Pulse "SELECC." para elegir la velocidad resaltada, Alta, baja o base.

ADMINISTRAR DOSIS EXTRA



Menús de la bomba

CANCELAR LA DOSIS EXTRA UNA VEZ HAYA COMENZADO



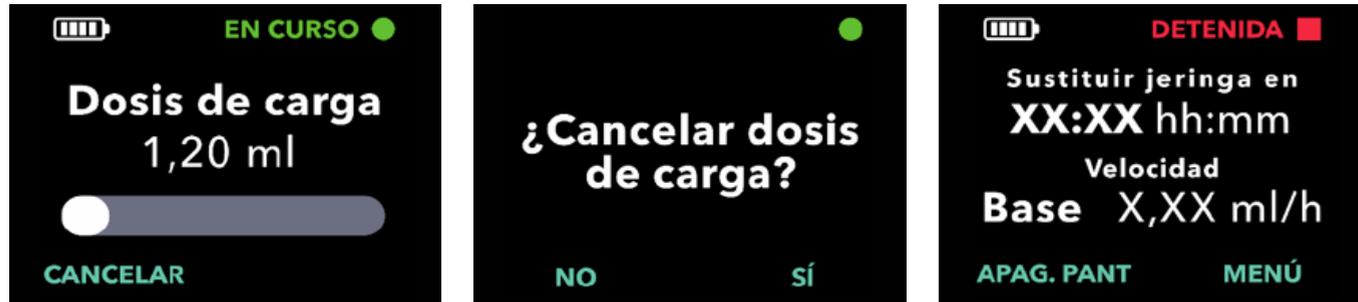
ADMINISTRAR DOSIS DE CARGA



La bomba le pedirá que confirme que **NO** desea la dosis de carga y que desea iniciar la perfusión continua.

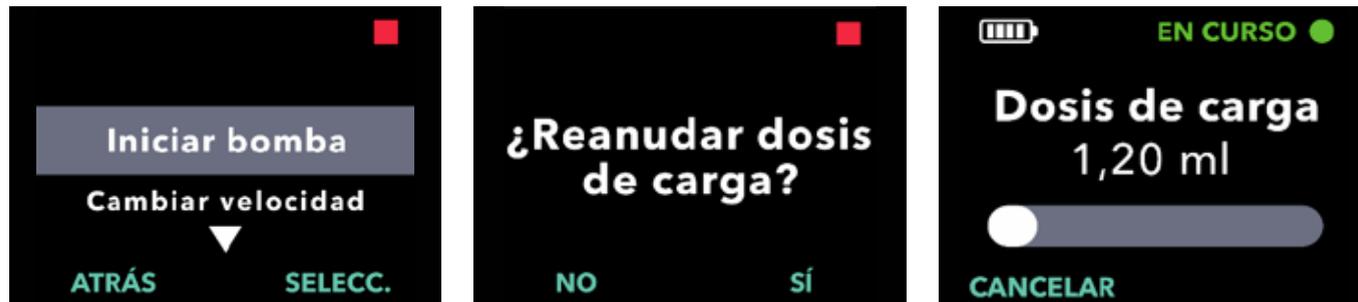
Menús de la bomba

DETENER O CANCELAR LA DOSIS DE CARGA



Si se cancela la dosis de carga, la bomba detendrá su administración y no iniciará de forma automática la perfusión continua.

REANUDAR LA DOSIS DE CARGA



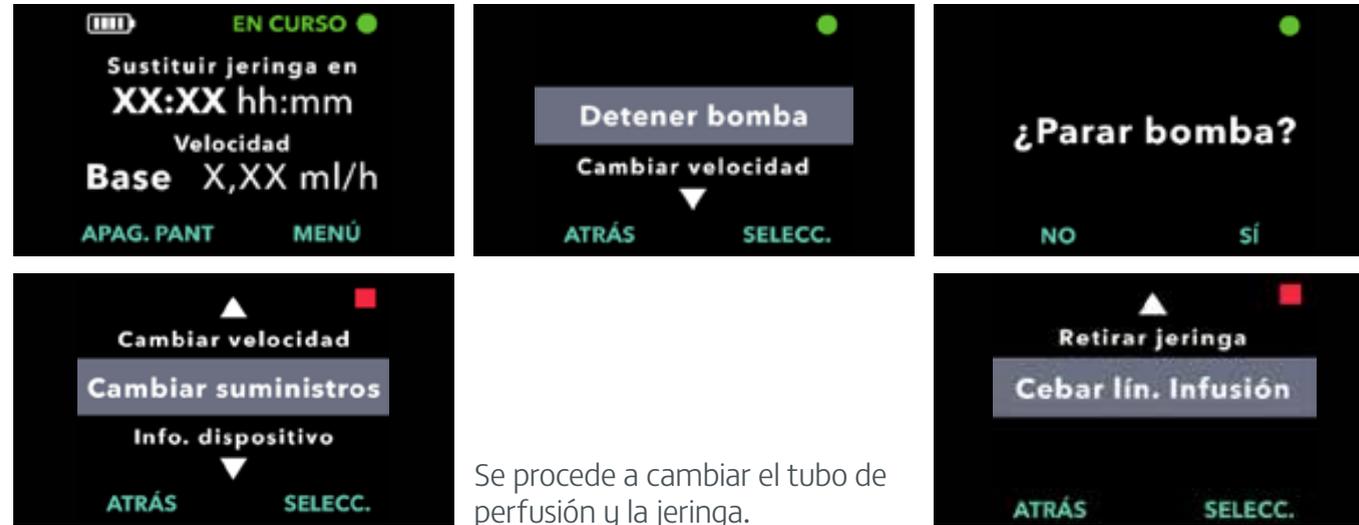
- La dosis de carga se reanudará desde el punto en el que se canceló.
- Si selecciona “NO”, se le ofrecerá la opción de iniciar una perfusión continua.

CAMBIAR SUMINISTROS. JERINGA



SUSTITUIR LA CÁNULA Y EL TUBO DEL EQUIPO DE PERFUSIÓN (NO LA JERINGA)

Detener bomba | Cambiar suministros | Cebado de tubo de perfusión



Se procede a cambiar el tubo de perfusión y la jeringa.

SUSTITUIR LA CÁNULA Y EL TUBO DEL EQUIPO DE PERFUSIÓN Y JERINGA

Detener bomba | Cambiar suministros | Retirar Jeringa | Cebado de tubo de perfusión



Se procede a cambiar el tubo de perfusión y la jeringa.

abbvie