

# Sistema MiniMed™ 780G

## Cambio del equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette™



### Índice

#### Cambio del equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette..... 2

El equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. En la mayoría de los casos, es necesario cambiar el reservorio y el equipo de infusión a la vez.

#### Cambio de solo el reservorio MiniMed ..... 11

El reservorio MiniMed se puede utilizar durante un máximo de tres días. Si el reservorio se queda sin insulina y el equipo de infusión no se ha utilizado durante tres días completos, se puede utilizar la opción «Solo reservorio nuevo» para cambiar el reservorio. Sigue siendo necesario sustituir el equipo de infusión después de tres días de uso.

#### Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette ..... 18

El equipo de infusión MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. Si solo es necesario cambiar el equipo de infusión antes de tres días completos de uso, se puede utilizar la opción «Solo equipo nuevo» para cambiar el equipo de infusión. Sigue siendo necesario sustituir el reservorio después de tres días de uso.

#### Inserción del sensor Guardian™ 4 con el dispositivo de inserción One-press ..... 26

**ADVERTENCIA:** La advertencia siguiente se aplica cuando se cambian el reservorio y el equipo de infusión, cuando se cambia solo el reservorio y cuando se cambia solo el equipo de infusión.

Confirme siempre que el tubo del equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de llevar a cabo los pasos siguientes:

- Colocar el reservorio en la bomba.
- Rebobinar la bomba.
- Cargar el reservorio.
- Llenar el tubo del equipo de infusión.

Si no se desconecta el tubo del equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



Sistema MiniMed 780G |

## Cambio del equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette



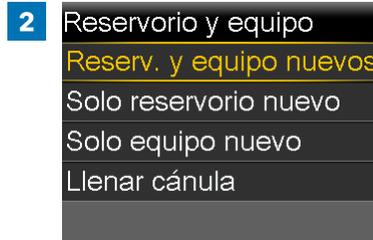
El equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. En la mayoría de los casos, es necesario cambiar el reservorio y el equipo de infusión a la vez.



Siga los pasos siguientes para cambiar el equipo de infusión y el reservorio.



**1** Lávese las manos con agua y jabón. En la bomba, pulse para ir a la pantalla Menú.



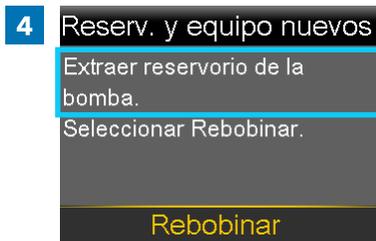
**2** Reservorio y equipo  
Reserv. y equipo nuevos  
Solo reservorio nuevo  
Solo equipo nuevo  
Llenar cánula

Seleccione y luego seleccione **Reserv. y equipo nuevos**.



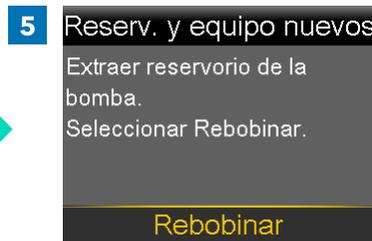
**3** Reserv. y equipo nuevos  
Extraer equipo de infusión del cuerpo.

Retire el equipo de infusión despegando el adhesivo y tirando del equipo para separarlo del cuerpo. Seleccione **Siguiete**.



**4** Reserv. y equipo nuevos  
Extraer reservorio de la bomba.  
Seleccionar Rebobinar.

Extraiga de la bomba el reservorio usado.

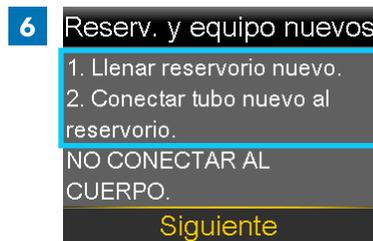


**5** Reserv. y equipo nuevos  
Extraer reservorio de la bomba.  
Seleccionar Rebobinar.

Seleccione **Rebobinar**.

**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de rebobinar la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



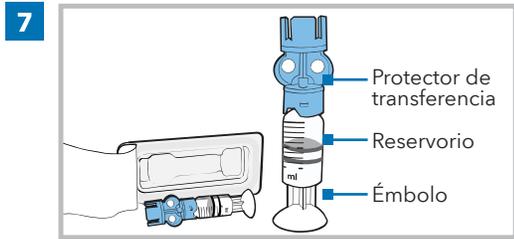
**6** Reserv. y equipo nuevos  
1. Llenar reservorio nuevo.  
2. Conectar tubo nuevo al reservorio.  
NO CONECTAR AL CUERPO.

Siga los pasos siguientes para llenar el reservorio nuevo con insulina y conectar el tubo del equipo de infusión nuevo.

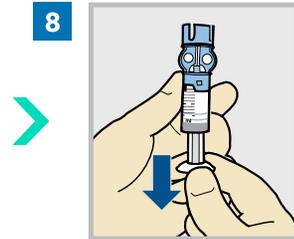
No seleccione **Siguiete**.



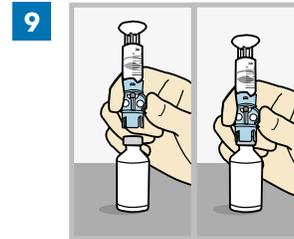
## Llenar el reservorio



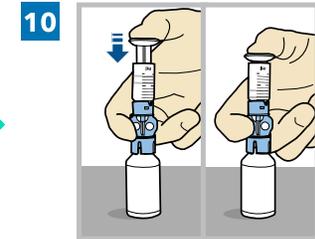
7 Extraiga el reservorio del envase. Asegúrese de que el vial de insulina está a temperatura ambiente para reducir el riesgo de burbujas de aire.



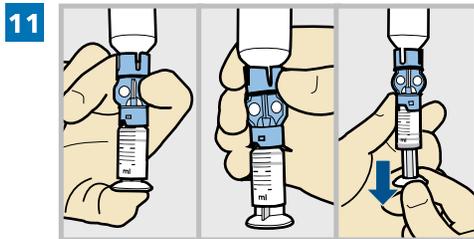
8 Tire del émbolo hacia abajo en función de la cantidad de llenado de insulina planificada para 2-3 días.



9 Limpie la parte superior del vial con alcohol isopropílico. Coloque el vial sobre una superficie plana y estable. Presione firmemente el protector de transferencia sobre el vial.



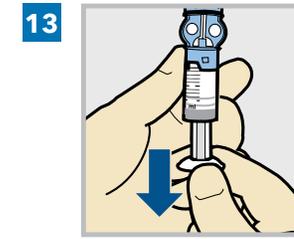
10 Presione el émbolo hacia abajo y manténgalo presionado.



11 Con el pulgar sobre el émbolo, invierta el vial de manera que este quede arriba. Quite el pulgar y tire del émbolo hacia abajo para llenar el reservorio con insulina.



12 Golpee suavemente el reservorio para hacer que suban las burbujas de aire a la parte superior del reservorio. Empuje el émbolo hacia arriba para que el aire se desplace al vial.



13 Vuelva a tirar del émbolo hacia abajo para permitir que el reservorio se llene con la cantidad de insulina necesaria para 2-3 días.

**Nota:** El equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. Para evitar el desperdicio de insulina, llene el reservorio con insulina suficiente para que dure hasta el siguiente cambio de equipo de infusión.

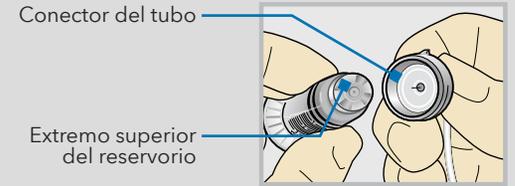


14



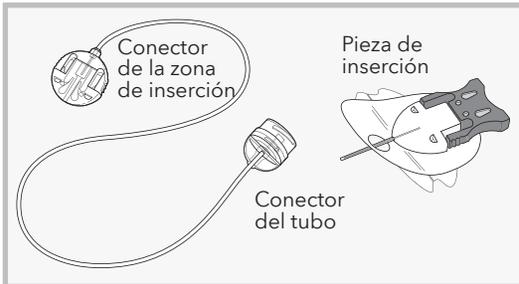
Para evitar que entre insulina en la parte superior del reservorio, **vuelva a dar la vuelta al vial para que el reservorio quede arriba**. Sujete el protector de transferencia, gire el reservorio hacia la izquierda y extraiga este del protector de transferencia.

**ADVERTENCIA:** No utilice el reservorio ni el equipo de infusión si la insulina o algún líquido entra en el extremo superior del reservorio o en el interior del conector del tubo, tal como se muestra en la imagen. La entrada de insulina o de cualquier otro líquido en el interior del conector del tubo puede bloquear temporalmente los conductos de ventilación que permiten que la bomba llene correctamente el equipo de infusión. Esto puede provocar la infusión de una cantidad de insulina insuficiente o excesiva, pudiéndose causar una hiperglucemia o hipoglucemia. Si esto sucede, empiece de cero con un reservorio y un equipo de infusión nuevos.



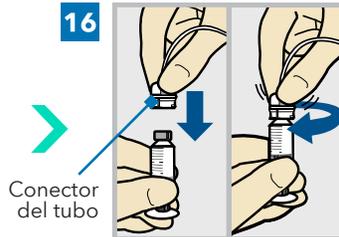
## Conectar el equipo de infusión al reservorio

15



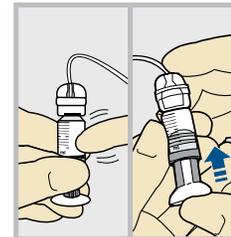
Extraiga del paquete el tubo del equipo de infusión.

16



Presione suavemente el conector del tubo en el reservorio.  
Gire el conector hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición.

17



Golpee suavemente el reservorio para hacer que las burbujas de aire se muevan a la parte superior. Empuje ligeramente el émbolo para hacer que las burbujas pasen al tubo.

18



Gire el émbolo hacia la izquierda para aflojarlo y, a continuación, extraígallo.



## Colocar el reservorio en la bomba

**Nota:** Es posible que la luz de fondo se haya apagado. Pulse cualquier botón para encender de nuevo la pantalla. Pulse para ir a la pantalla Menú y, a continuación, seleccione .

**19** Reserv. y equipo nuevos

1. Llenar reservorio nuevo.
2. Conectar tubo nuevo al reservorio.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Seleccione **Siguiente**.



**20** Reserv. y equipo nuevos

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Coloque el reservorio en la bomba. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.



**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio en la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



**21**



Reserv. y equipo nuevos

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Gire el reservorio hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición y seleccione **Siguiente**.



## Colocar el reservorio y llenar el tubo

**22 Colocar reservorio**  
Pulsar Colocar y mantener pulsado hasta completar. NO CONECTAR AL CUERPO.



**Colocar** | Siguiete

Seleccione **Colocar** y mantenga pulsado  hasta que la marca de verificación aparezca en pantalla. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.



**23 Colocar reservorio**  
Completo  
NO CONECTAR AL CUERPO.



**Colocar** | **Siguiete**

Cuando aparezca la marca de verificación, seleccione **Siguiete**.

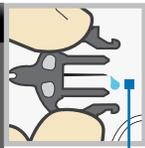
**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio y llenar el tubo. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



**24 Llenar tubo**  
NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiete.

0.0<sub>U</sub>

**Llenar** | Siguiete



Gotas en el extremo del tubo

Seleccione **Llenar** y mantenga pulsado  hasta que no se observen burbujas de aire en el tubo y salgan gotas por el extremo del tubo.

**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.



**25 Llenar tubo**  
NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiete.

11.3<sub>U</sub>

**Llenar** | **Siguiete**

Cuando aparezcan gotas, pulse  y seleccione **Siguiete**.



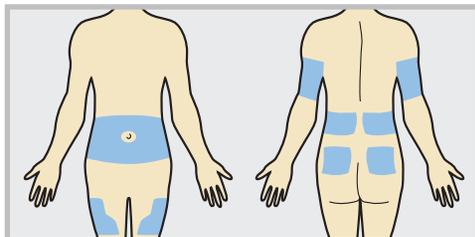
**26 ¿Llenar cánula?**

1. Conectar equipo de infusión al cuerpo.
2. Seleccionar Llenar para llenar la cánula o Finalizado si no procede.

**Llenar** | Finalizado

Siga los pasos siguientes para insertar el equipo de infusión antes de llenar la cánula.

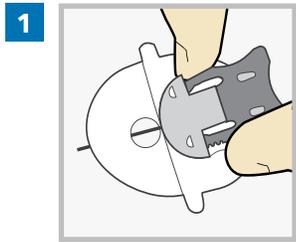
## Insertar el equipo de infusión



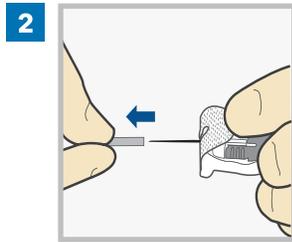
Elija una zona de inserción de entre las áreas sombreadas. Limpie la zona de inserción con alcohol u otro antiséptico siguiendo las instrucciones de un profesional sanitario.



## Método 1: Manualmente



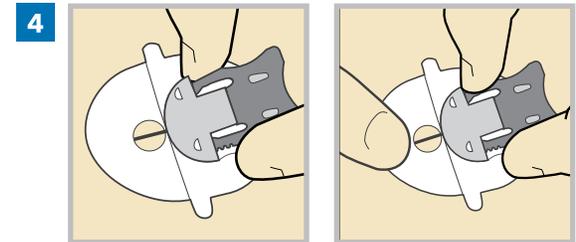
1 Sujete la pieza de inserción por los laterales del agarre gris de la aguja con el pulgar y el dedo corazón.



2 Sujete la cinta con el índice y retire el protector de la aguja.

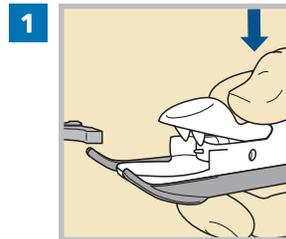
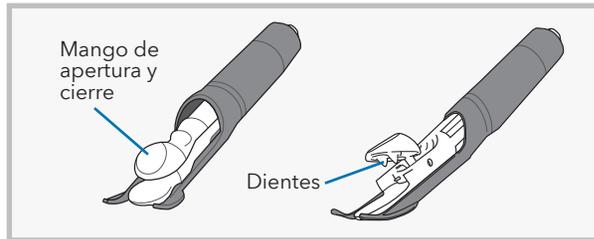


3 Pellizque la piel en la zona preparada. Utilice la otra mano para insertar la aguja a un ángulo de 20-45°.

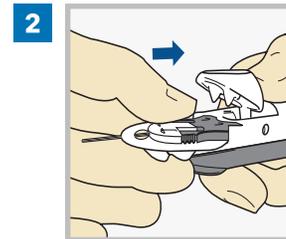


4 Una vez insertada, deje de pellizcar la piel y sujete la pieza insertada en su posición. **A continuación, diríjase a la sección Retirar de la aguja introductora en la página 9.**

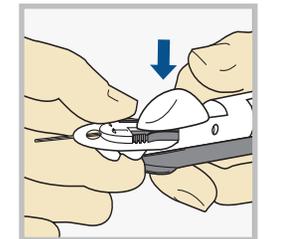
## Método 2: Con el dispositivo de inserción



1 Utilice el pulgar para presionar el mango de apertura y cierre del dispositivo de inserción.

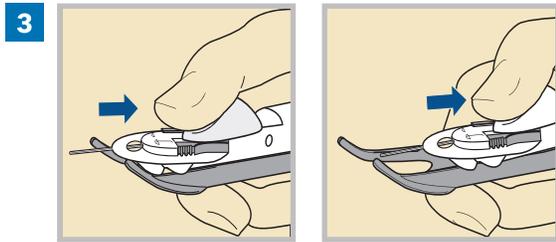


2 Coloque la pieza de inserción dentro del dispositivo de inserción y suelte el mango de apertura y cierre. Los dientes del dispositivo de inserción deberían encajar firmemente en los orificios de la pieza de inserción.

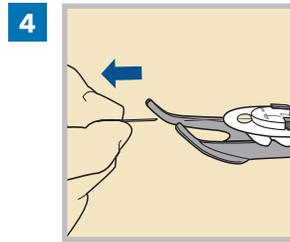




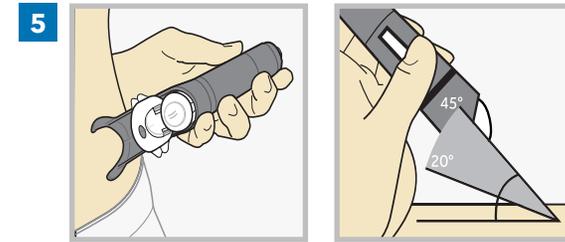
## Método 2: Con el dispositivo de inserción (cont.)



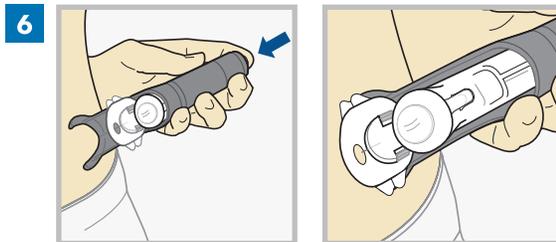
3 Utilice el pulgar para deslizar el mango de apertura y cierre hasta que oiga un «clic».



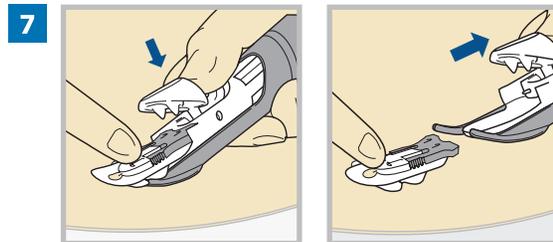
4 Tire del protector de la aguja cuidadosamente.



5 Coloque las piezas de apoyo del dispositivo de inserción contra la piel a un ángulo de 20-45°.

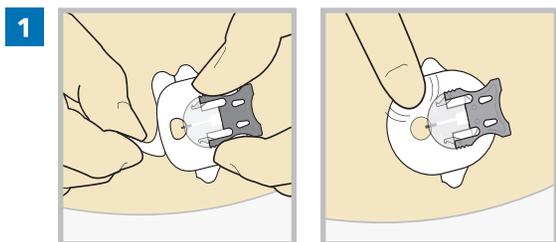


6 Presione el botón blanco en la parte superior del dispositivo de inserción para insertar el equipo de infusión.

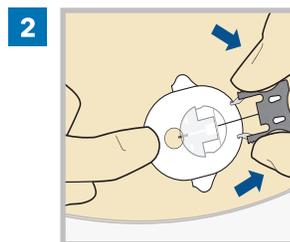


7 Mantenga el equipo de infusión contra la piel sujetando con una mano. Con la otra, presione el mango de apertura y cierre para abrir el dispositivo de inserción. A continuación, deslice el dispositivo de inserción hacia atrás para soltarlo del equipo de infusión.

## Retirar de la aguja introductora



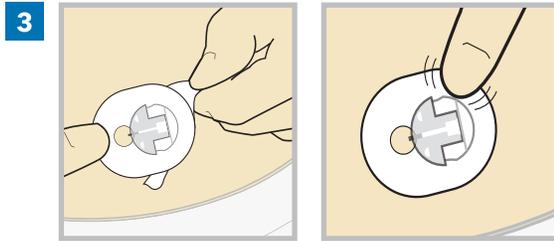
1 Quite el papel de la parte frontal del adhesivo y presione el adhesivo firmemente contra la piel.



2 Apriete las patillas del agarre gris de la aguja y tire hacia atrás para retirar la aguja introductora. Deseche la aguja en un recipiente para objetos cortantes.

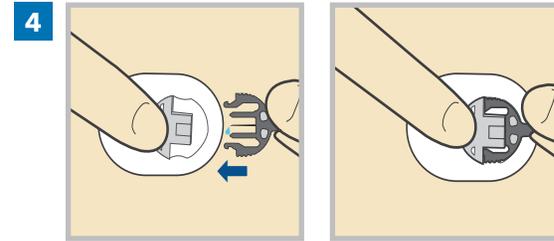


## Deseche la aguja en un recipiente para objetos cortantes



3

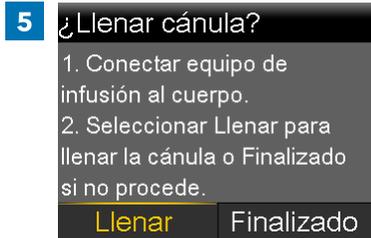
Quite el resto del papel sin levantar en exceso el equipo de infusión de la piel. Presione el adhesivo firmemente contra la piel.



4

Conecte el tubo al cuerpo introduciendo el conector de la zona de inserción en la pieza de inserción de la piel.

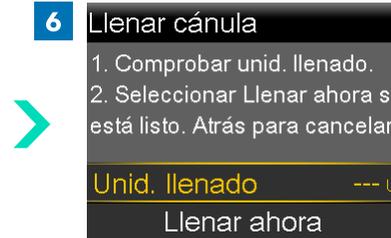
## Llenar la cánula



5

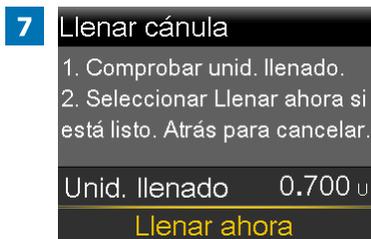
Una vez insertado el equipo de infusión en el cuerpo, seleccione **Llenar**.

**Nota:** Compruebe siempre que la cantidad que se muestra en el campo **Unid. llenado** es correcta. La bomba recordará la última cantidad de llenado utilizada. Cambie el valor de **Unid. llenado**, si es necesario.



6

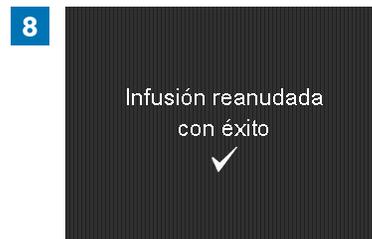
Seleccione **Unid. llenado** e introduzca:  
• 0,700 si utiliza la cánula de 13 mm o 17 mm.  
Después de introducir la cantidad de llenado de la cánula, presione .



7

Seleccione **Llenar ahora**.

La pantalla de inicio muestra la cantidad de insulina a medida que la cánula se llena de insulina.



8

**El cambio del reservorio y el equipo de infusión ha finalizado.**

Compruebe siempre la glucosa en sangre de una a tres horas después del cambio del equipo de infusión y el reservorio.



## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed



El reservorio MiniMed se puede utilizar durante un máximo de tres días. Si el reservorio se queda sin insulina y el equipo de infusión no se ha utilizado durante tres días completos, se puede utilizar la opción «Solo reservorio nuevo» para cambiar el reservorio. Sigue siendo necesario sustituir el equipo de infusión después de tres días de uso.



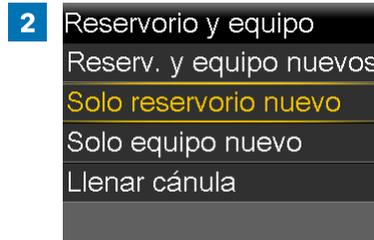
# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

## Retirar el reservorio antiguo y rebobinar la bomba

Siga los pasos siguientes para cambiar el reservorio y conservar el equipo de infusión actual.



**1** Lávese las manos con agua y jabón. En la bomba, pulse para ir a la pantalla Menú.



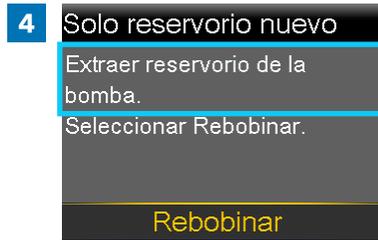
**2** Reservorio y equipo  
Reserv. y equipo nuevos  
**Solo reservorio nuevo**  
Solo equipo nuevo  
Llenar cánula

Seleccione y luego seleccione **Solo reservorio nuevo**.



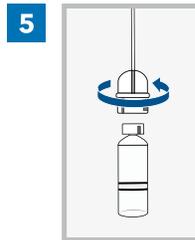
**3** Solo reservorio nuevo  
Desconectar tubo del cuerpo.  
**Siguiente**

Desconecte el tubo del alojamiento de la cánula. No extraiga el alojamiento de la cánula del cuerpo. Seleccione **Siguiente**.



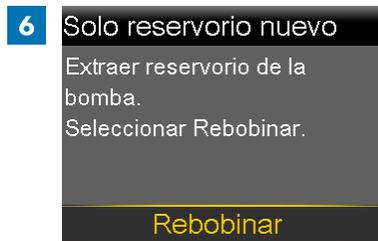
**4** Solo reservorio nuevo  
Extraer reservorio de la bomba.  
Seleccionar Rebobinar.  
**Rebobinar**

Extraiga de la bomba el reservorio usado.



**5** Desconecte el conector del tubo del equipo de infusión del reservorio usado. Coloque el tubo sobre una superficie limpia. No tire el tubo.

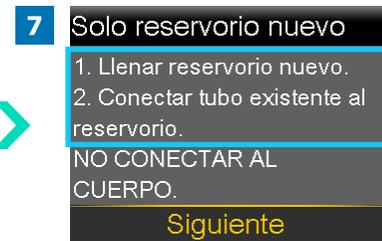
**Nota:** Deseche el reservorio usado en un recipiente adecuado y de conformidad con las leyes locales.



**6** Solo reservorio nuevo  
Extraer reservorio de la bomba.  
Seleccionar Rebobinar.  
**Rebobinar**

Seleccione **Rebobinar**.  
**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de rebobinar la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



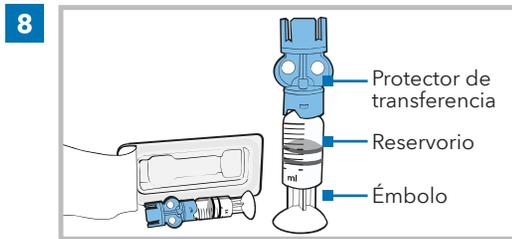
**7** Solo reservorio nuevo  
1. Llenar reservorio nuevo.  
2. Conectar tubo existente al reservorio.  
**NO CONECTAR AL CUERPO.**  
**Siguiente**

Siga los pasos siguientes para llenar el reservorio nuevo con insulina y conectar el tubo del equipo de infusión nuevo.  
No seleccione **Siguiente**.

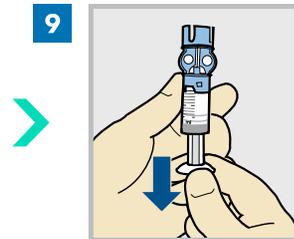


## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

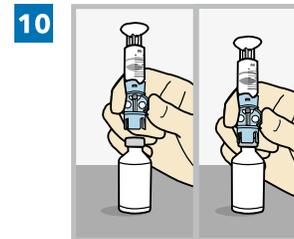
### Llenar el reservorio



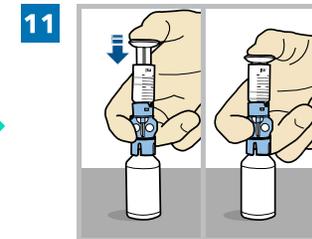
Extraiga el reservorio del envase. Asegúrese de que el vial de insulina está a temperatura ambiente para reducir el riesgo de burbujas de aire.



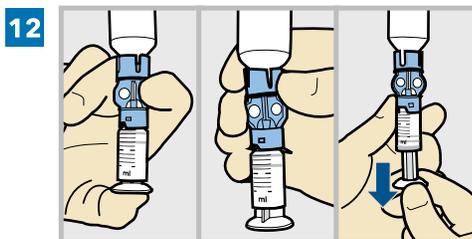
Tire del émbolo hacia abajo en función de la cantidad de llenado de insulina planificada para 2-3 días.



Limpié la parte superior del vial con alcohol isopropílico. Coloque el vial sobre una superficie plana y estable. Presione firmemente el protector de transferencia sobre el vial.



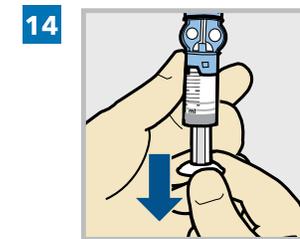
Presione el émbolo hacia abajo y manténgalo presionado.



Con el pulgar sobre el émbolo, invierta el vial de manera que este quede arriba. Quite el pulgar y tire del émbolo hacia abajo para llenar el reservorio con insulina.



Golpee suavemente el reservorio para hacer que suban las burbujas de aire a la parte superior del reservorio. Empuje el émbolo hacia arriba para que el aire se desplace al vial.



Vuelva a tirar del émbolo hacia abajo para permitir que el reservorio se llene con la cantidad de insulina necesaria para 2-3 días.

**Nota:** El equipo de infusión y el reservorio MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. Para evitar el desperdicio de insulina, llene el reservorio con insulina suficiente para que dure hasta el siguiente cambio de equipo de infusión.



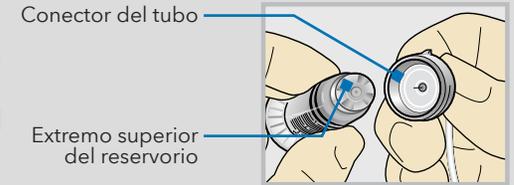
## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

15



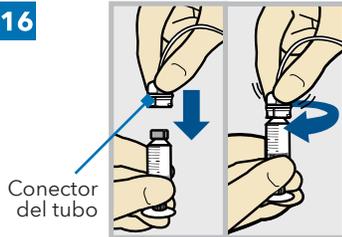
Para evitar que entre insulina en la parte superior del reservorio, **vuelva a dar la vuelta al vial para que el reservorio quede arriba**. Sujete el protector de transferencia, gire el reservorio hacia la izquierda y extraiga este del protector de transferencia.

**ADVERTENCIA:** No utilice el reservorio ni el equipo de infusión si la insulina o algún líquido entra en el extremo superior del reservorio o en el interior del conector del tubo, tal como se muestra en la imagen. La entrada de insulina o de cualquier otro líquido en el interior del conector del tubo puede bloquear temporalmente los conductos de ventilación que permiten que la bomba llene correctamente el equipo de infusión. Esto puede provocar la infusión de una cantidad de insulina insuficiente o excesiva, pudiéndose causar una hiperglucemia o hipoglucemia. Si esto sucede, empiece de cero con un reservorio y un equipo de infusión nuevos.



### Conectar el equipo de infusión al reservorio

16

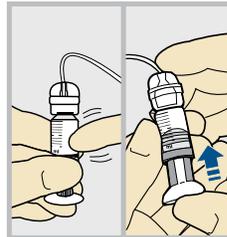


Conector del tubo

Presione suavemente el conector del tubo en el reservorio.

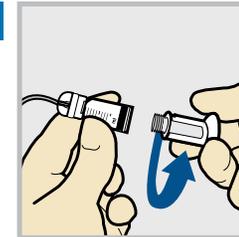
Gire el conector hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición.

17



Golpee suavemente el reservorio para hacer que las burbujas de aire se muevan a la parte superior. Empuje ligeramente el émbolo para hacer que las burbujas pasen al tubo.

18



Gire el émbolo hacia la izquierda para aflojarlo y, a continuación, extráigalo.



## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

### Colocar el reservorio en la bomba

**Nota:** Es posible que la luz de fondo se haya apagado. Pulse cualquier botón para encender de nuevo la pantalla. Pulse  para ir a la pantalla Menú y, a continuación, seleccione .

**19** Solo reservorio nuevo

1. Llenar reservorio nuevo.
2. Conectar tubo existente al reservorio.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Seleccione **Siguiente**.



**20** Solo reservorio nuevo

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**



Coloque el reservorio en la bomba. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio en la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



**21**



Solo reservorio nuevo

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Gire el reservorio hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición y seleccione **Siguiente**.



## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

### Colocar el reservorio y llenar el tubo

**22** Colocar reservorio

Pulsar Colocar y mantener pulsado hasta completar. NO CONECTAR AL CUERPO.



Colocar    Siguiente

Seleccione **Colocar** y mantenga pulsado  hasta que la marca de verificación aparezca en pantalla. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**23** Colocar reservorio

Completo

NO CONECTAR AL CUERPO.



Colocar    Siguiente

Cuando aparezca la marca de verificación, seleccione **Siguiente**.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio y llenar el tubo. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.

**24** Llenar tubo

NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiente.

0.0<sub>U</sub>



Llenar    Siguiente

Gotas en el extremo del tubo

Seleccione **Llenar** y mantenga pulsado  hasta que no se observen burbujas de aire en el tubo y salgan gotas por el extremo del tubo.

**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**25** Llenar tubo

NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiente.

1.3<sub>U</sub>

Llenar    Siguiente

Cuando aparezcan gotas, pulse  y seleccione **Siguiente**.



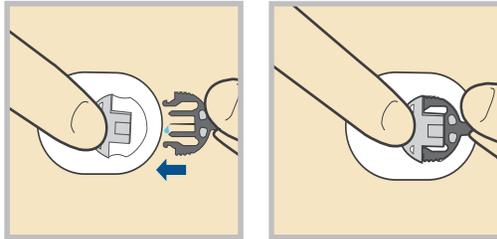
## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el reservorio MiniMed

### Volver a conectar el tubo al equipo de infusión

#### 26 Volver a conectar el tubo

Conecte el tubo al equipo de infusión. Seleccione Finalizado.

Finalizado



Conecte el tubo al cuerpo introduciendo el conector de la zona de inserción en la pieza de inserción de la piel.



#### 27 Volver a conectar el tubo

Conecte el tubo al equipo de infusión. Seleccione Finalizado.

Finalizado

No es necesario llenar la cánula porque no se ha cambiado el equipo de infusión. Seleccione **Finalizado**.



Infusión reanudada  
con éxito



**El cambio de reservorio ha finalizado.**

Compruebe siempre la glucosa en sangre de una a tres horas después del cambio del reservorio.

**Nota:** Extraiga el protector de transferencia del vial y deséchelo en un recipiente para objetos cortantes apropiado de conformidad con las leyes locales.



## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

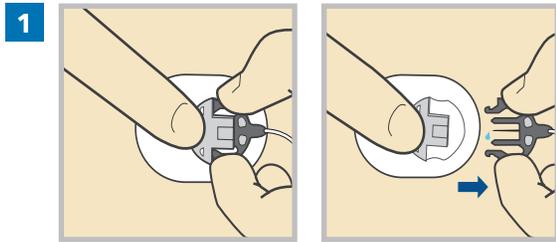


El equipo de infusión MiniMed Silhouette se pueden utilizar durante un máximo de tres días. Si solo es necesario cambiar el equipo de infusión antes de tres días completos de uso, se puede utilizar la opción «Solo equipo nuevo» para cambiar el equipo de infusión. Sigue siendo necesario sustituir el reservorio después de tres días de uso.

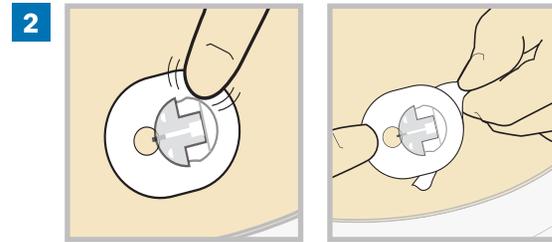


# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

## Desconectar el equipo de infusión del cuerpo



Desconecte el tubo del cuerpo extrayendo el conector de la zona de inserción de la pieza de inserción de la piel.



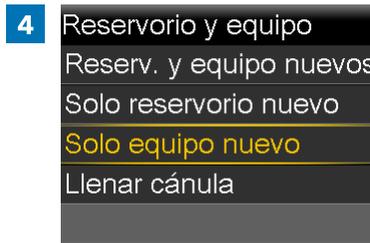
Retire el adhesivo de la piel. Quite el resto del papel levantando el equipo de infusión de la piel.

## Retirar el equipo de infusión antiguo

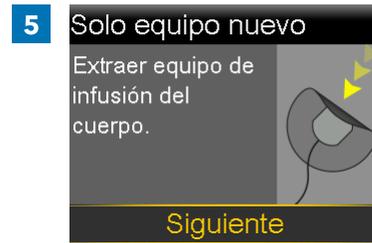
Siga los pasos siguientes para cambiar el equipo de infusión y conservar el reservorio actual.



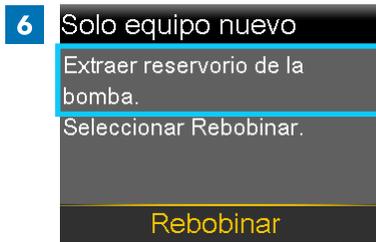
Lávese las manos con agua y jabón. En la bomba, pulse para ir a la pantalla Menú.



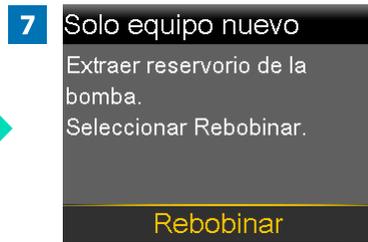
Seleccione y, a continuación, seleccione **Solo equipo nuevo**.



Retire el equipo de infusión completo despegando el adhesivo y tirando del equipo para separarlo del cuerpo. Seleccione **Siguiete**.



Extraiga de la bomba el reservorio usado.



Seleccione **Rebobinar**.  
**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

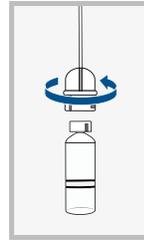
**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de rebobinar la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette



- 8** Solo equipo nuevo
1. Desconectar tubo existente del reservorio.
  2. Conectar tubo nuevo al reservorio existente.
- Siguiente**



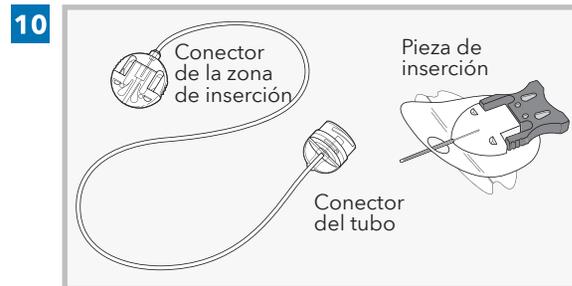
**Nota:** Deseche todas las piezas del equipo de infusión, incluido el tubo, en un recipiente para objetos cortantes apropiado de conformidad con las leyes locales.

Desconecte del reservorio el conector del tubo del equipo de infusión y deséchelo. Coloque el reservorio actual sobre una superficie limpia. No lo tire.

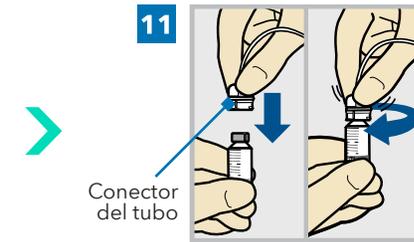
## Conectar el equipo de infusión al reservorio

- 9** Solo equipo nuevo
1. Desconectar tubo existente del reservorio.
  2. Conectar tubo nuevo al reservorio existente.
- Siguiente**

Siga los pasos siguientes para conectar el equipo de infusión al reservorio.



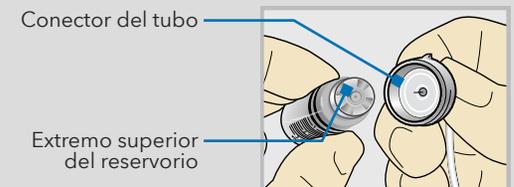
Extraiga del paquete el tubo del equipo de infusión.



Presione suavemente el conector del tubo en el reservorio.

Gire el conector hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición.

**ADVERTENCIA:** No utilice el reservorio ni el equipo de infusión si la insulina o algún líquido entra en el extremo superior del reservorio o en el interior del conector del tubo, tal como se muestra en la imagen. La entrada de insulina o de cualquier otro líquido en el interior del conector del tubo puede bloquear temporalmente los conductos de ventilación que permiten que la bomba llene correctamente el equipo de infusión. Esto puede provocar la infusión de una cantidad de insulina insuficiente o excesiva, pudiéndose causar una hiperglucemia o hipoglucemia. Si esto sucede, empiece de cero con un reservorio y un equipo de infusión nuevos.





## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

### Colocar el reservorio en la bomba

**12** Solo equipo nuevo

1. Desconectar tubo existente del reservorio.
2. Conectar tubo nuevo al reservorio existente.

**Siguiente**

Seleccione **Siguiente**.



**13** Solo equipo nuevo

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

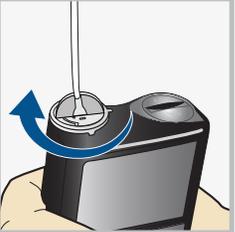


Coloque el reservorio en la bomba. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio en la bomba. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.



**14**



Solo equipo nuevo

3. Colocar reservorio en la bomba y bloquear.

**NO CONECTAR AL CUERPO.**

**Siguiente**

Gire el reservorio hacia la derecha hasta que se bloquee en su posición y seleccione **Siguiente**.



# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

## Colocar el reservorio y llenar el tubo

**15 Colocar reservorio**  
 Pulsar Colocar y mantener pulsado hasta completar. NO CONECTAR AL CUERPO.  
 Colocar Siguiete



Seleccione **Colocar** y mantenga pulsado  hasta que la marca de verificación aparezca en pantalla. **No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

**16 Colocar reservorio**  
 Completo  
 NO CONECTAR AL CUERPO.  
 Colocar Siguiete



Cuando aparezca la marca de verificación, seleccione **Siguiete**.

**ADVERTENCIA:** Confirme siempre que el equipo de infusión está desconectado del cuerpo antes de colocar el reservorio y llenar el tubo. Si no se desconecta el equipo de infusión del cuerpo, puede producirse una infusión accidental de insulina que, a su vez, puede causar una hipoglucemia.

**17 Llenar tubo**  
 NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiete.  
 0.0 U  
 Llenar Siguiete



Gotas en el extremo del tubo

Seleccione **Llenar** y mantenga pulsado  hasta que no se observen burbujas de aire en el tubo y salgan gotas por el extremo del tubo.

**No** conecte el equipo de infusión al cuerpo.

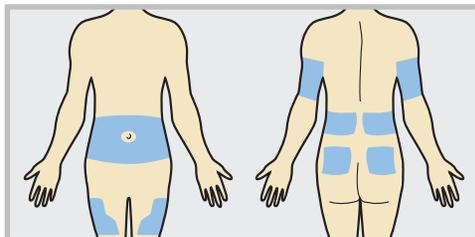
**18 Llenar tubo**  
 NO CONECTAR AL CUERPO. Mantener pulsado Llenar hasta ver gotas. Seleccionar Siguiete.  
 11.3 U  
 Llenar Siguiete

Cuando aparezcan gotas, pulse  y seleccione **Siguiete**.

**19 ¿Llenar cánula?**  
 1. Conectar equipo de infusión al cuerpo.  
 2. Seleccionar Llenar para llenar la cánula o Finalizado si no procede.  
 Llenar Finalizado

Siga los pasos siguientes para insertar el equipo de infusión antes de llenar la cánula.

## Insertar el equipo de infusión

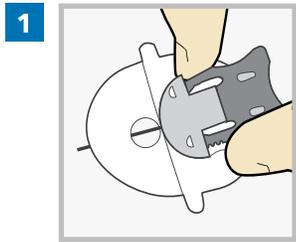


Elija una zona de inserción de entre las áreas sombreadas. Limpie la zona de inserción con alcohol u otro antiséptico siguiendo las instrucciones de un profesional sanitario.

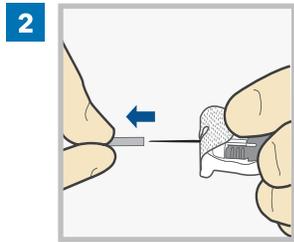


# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

## Método 1: Manualmente



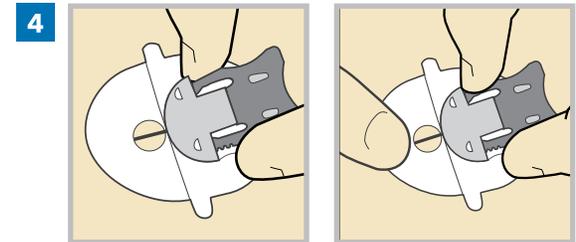
1 Sujete la pieza de inserción por los laterales del agarre gris de la aguja con el pulgar y el dedo corazón.



2 Sujete la cinta con el índice y retire el protector de la aguja.

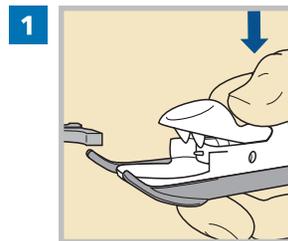
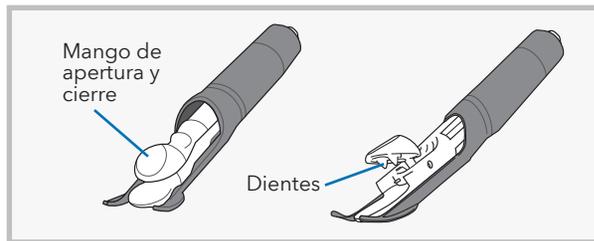


3 Pellizque la piel en la zona preparada. Utilice la otra mano para insertar la aguja a un ángulo de 20-45°.

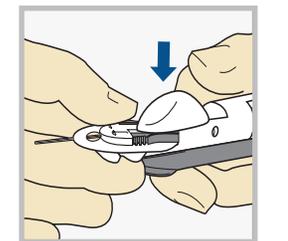
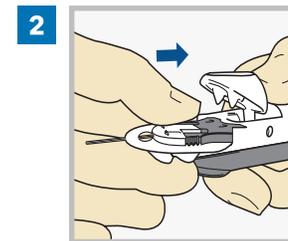


4 Una vez insertada, deje de pellizcar la piel y sujete la pieza insertada en su posición. **A continuación, diríjase a la sección Retirar de la aguja introductora en la página 9.**

## Método 2: Con el dispositivo de inserción



1 Utilice el pulgar para presionar el mango de apertura y cierre del dispositivo de inserción.

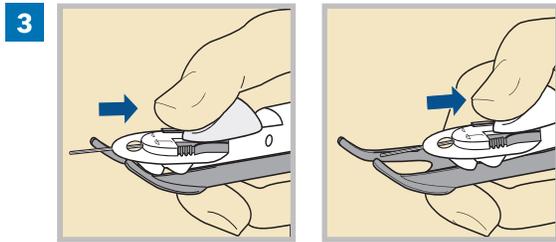


2 Coloque la pieza de inserción dentro del dispositivo de inserción y suelte el mango de apertura y cierre. Los dientes del dispositivo de inserción deberían encajar firmemente en los orificios de la pieza de inserción.

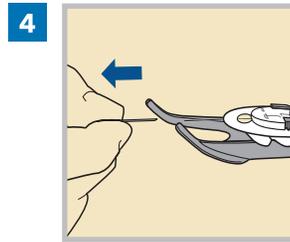


## Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

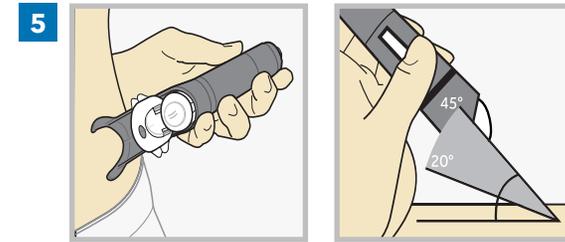
### Método 2: Con el dispositivo de inserción (cont.)



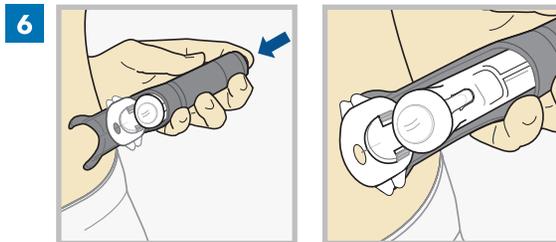
3 Utilice el pulgar para deslizar el mango de apertura y cierre hasta que oiga un «clic».



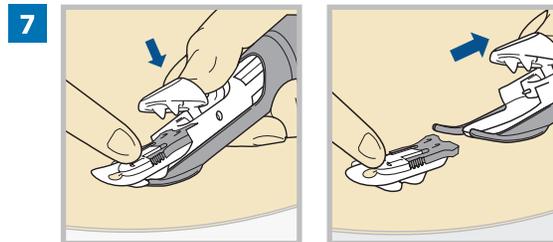
4 Tire del protector de la aguja cuidadosamente.



5 Coloque las piezas de apoyo del dispositivo de inserción contra la piel a un ángulo de 20-45°.

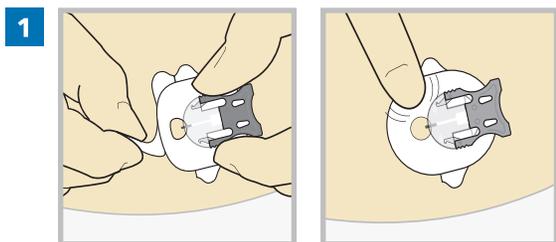


6 Presione el botón blanco en la parte superior del dispositivo de inserción para insertar el equipo de infusión.

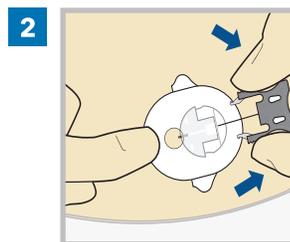


7 Mantenga el equipo de infusión contra la piel sujetando con una mano. Con la otra, presione el mango de apertura y cierre para abrir el dispositivo de inserción. A continuación, deslice el dispositivo de inserción hacia atrás para soltarlo del equipo de infusión.

### Retirar de la aguja introductora



1 Quite el papel de la parte frontal del adhesivo y presione el adhesivo firmemente contra la piel.

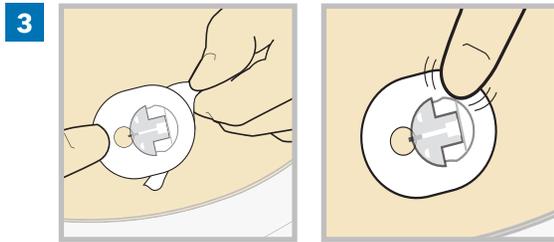


2 Apriete las patillas del agarre gris de la aguja y tire hacia atrás para retirar la aguja introductora. Deseche la aguja en un recipiente para objetos cortantes.

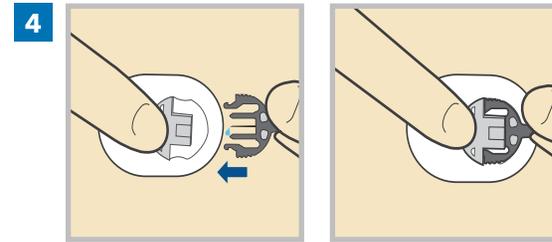


# Sistema MiniMed 780G | Cambio de solo el equipo de infusión MiniMed Silhouette

## Deseche la aguja en un recipiente para objetos cortantes



Quite el resto del papel sin levantar en exceso el equipo de infusión de la piel. Presione el adhesivo firmemente contra la piel.



Conecte el tubo al cuerpo introduciendo el conector de la zona de inserción en la pieza de inserción de la piel.

## Llenar la cánula

**5** ¿Llenar cánula?

1. Conectar equipo de infusión al cuerpo.
2. Seleccionar Llenar para llenar la cánula o Finalizado si no procede.

**Llenar** Finalizado

Una vez insertado el equipo de infusión en el cuerpo, seleccione **Llenar**.

**Nota:** Compruebe siempre que la cantidad que se muestra en el campo **Unid. llenado** es correcta. La bomba recordará la última cantidad de llenado utilizada. Cambie el valor de **Unid. llenado**, si es necesario.

**6** Llenar cánula

1. Comprobar unid. llenado.
2. Seleccionar Llenar ahora si está listo. Atrás para cancelar.

**Unid. llenado** --- U

Llenar ahora

Seleccione **Unid. llenado** e introduzca:

- 0,700 si utiliza la cánula de 13 mm o 17 mm.

Después de introducir la cantidad de llenado de la cánula, presione .

**7** Llenar cánula

1. Comprobar unid. llenado.
2. Seleccionar Llenar ahora si está listo. Atrás para cancelar.

**Unid. llenado** 0.700 U

Llenar ahora

Seleccione **Llenar ahora**.

La pantalla de inicio muestra la cantidad de insulina a medida que la cánula se llena de insulina.

**8**

Infusión reanudada con éxito



**El cambio del reservorio y el equipo de infusión ha finalizado.**

Compruebe siempre la glucosa en sangre de una a tres horas después del cambio del equipo de infusión y el reservorio.



Sistema MiniMed 780G |

Inserción del sensor Guardian™ 4 con el dispositivo de inserción One-press





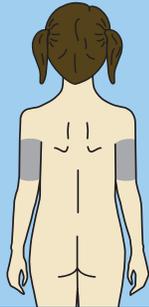
## Insertar el sensor

Elija una zona de inserción que tenga una cantidad adecuada de grasa subcutánea. El sensor Guardian 4 se ha estudiado y está aprobado para utilizarse en las siguientes zonas de inserción del sensor en pacientes con las edades que se indican a continuación:

Edad autorizada	Zona de inserción del sensor
Más de 7 años	Brazo

**PRECAUCIÓN:** El sensor Guardian 4 está indicado para usarse solamente en el brazo. No utilice el sensor Guardian 4 en el abdomen ni en ningún otro lugar del cuerpo, incluidas las nalgas, ya que su rendimiento podría ser desconocido o diferente y provocar hipoglucemia o hiperglucemia.

De 7 a 17 años de edad



Parte de atrás de la parte superior del brazo

Mayores de 18 años de edad



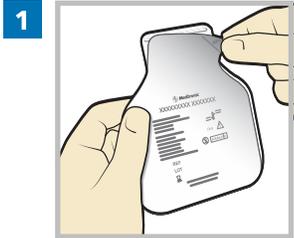
Parte de atrás de la parte superior del brazo

**Nota:** Es posible que necesite ayuda para insertar el sensor en la parte de atrás de la parte superior del brazo. A algunos usuarios les resulta difícil insertar ellos mismos el sensor en el brazo.

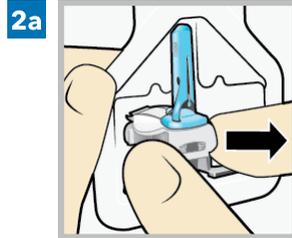


## Insertar un sensor nuevo

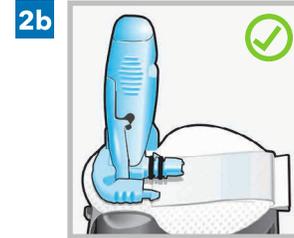
Lávese las manos con agua y jabón y limpie la zona de inserción con alcohol.



**1 Abra el envase del sensor.**  
Tire de la esquina del papel protector para abrir el envase del sensor.



**2a Sujete el sensor por la peana de plástico.**  
Extraiga del envase el sensor con la peana acoplada y sujetando únicamente la peana. Coloque el sensor con la peana sobre una superficie plana y limpia (como una mesa).



Correcto



Incorrecto



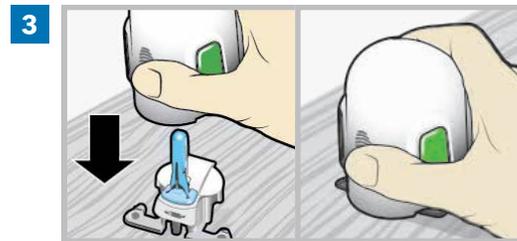
**Vuelva a meter la tira adhesiva.**  
Asegúrese de que la tira adhesiva del sensor esté metida debajo del conector y de los enganches del sensor.



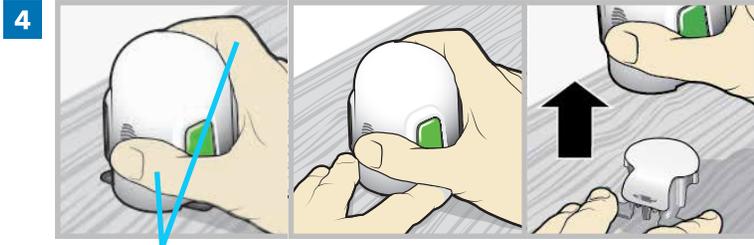
Correcto



Incorrecto



**3 Cargue el sensor en el dispositivo de inserción.**  
Sujete el dispositivo de inserción exactamente como se muestra, es decir, **con un pulgar colocado en la marca para el pulgar del dispositivo de inserción. No lo sujete por los botones laterales.** Presione el dispositivo de inserción sobre la peana hasta que la base del dispositivo de inserción quede plana sobre la mesa.

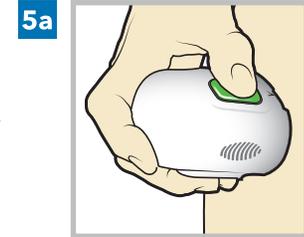


Los dedos NO están colocados sobre los botones laterales.

**Separe el dispositivo de inserción de la peana.** Para separar el dispositivo de inserción de la peana, sujete el dispositivo de inserción tal como se muestra, es decir, con un pulgar colocado en la marca para el pulgar del dispositivo de inserción. Con la otra mano, coloque dos dedos sobre los brazos de la peana y retire lentamente el dispositivo de inserción de manera vertical y hacia arriba.

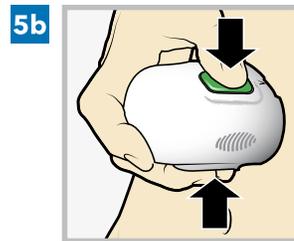
**Nota:** Asegúrese de que la peana esté firmemente colocada sobre la mesa antes de separar el dispositivo de inserción.

**PRECAUCIÓN:** No desacople la peana del dispositivo de inserción en el aire, ya que esto podría dañar el sensor.

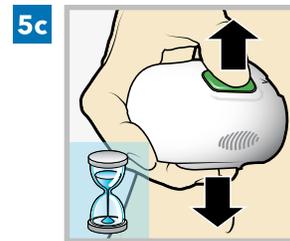


**Coloque el dispositivo de inserción sobre el cuerpo.** Sujete el dispositivo de inserción con firmeza contra una zona de inserción limpiada, sin apretar demasiado profundamente el dispositivo de inserción en la piel.

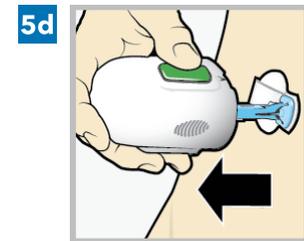
**Nota:** Si no sujeta el dispositivo de inserción plano contra su cuerpo de forma segura, puede que el dispositivo de inserción retroceda después de presionar los botones y, como resultado, se produzca una inserción incorrecta del sensor.



**5b** **Inserte el sensor.** Presione las **protuberancias** de ambos botones y suéltelas al mismo tiempo.



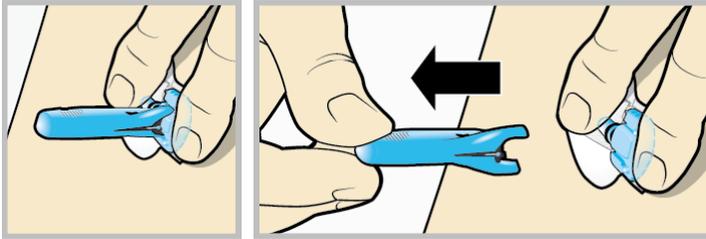
**5c** **Sujete el dispositivo de inserción contra el cuerpo.** Continúe sujetando el dispositivo de inserción contra el cuerpo durante al menos cinco segundos para permitir que el adhesivo se fije a la piel.



**5d** **Retire el dispositivo de inserción del cuerpo.** Retire lentamente el dispositivo de inserción separándolo de la piel y asegurándose de no presionar los botones.



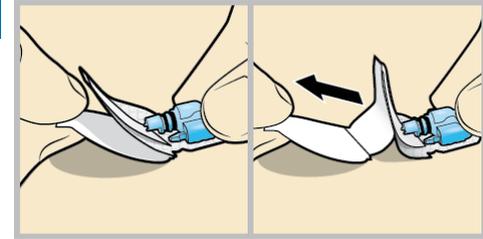
6



**Retire la funda de la aguja.** Sujete con suavidad la base del sensor contra la piel con una mano. Con la otra mano, sujete la funda de la aguja **por la parte superior** y tire lentamente de ella de forma recta para sacarla del sensor. Deseche la funda de la aguja en un recipiente para objetos punzantes.

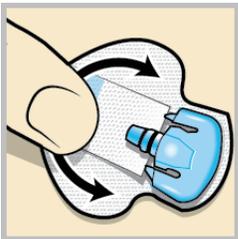
**Nota:** Puede usarse un adhesivo líquido opcional, como Skin Tac™, sobre la piel. Aplique el adhesivo y deje que la piel se seque antes de retirar la lámina de la almohadilla adhesiva.

7a



**Retire la lámina de la almohadilla adhesiva.** Mantenga el sensor en su posición y retire con cuidado la lámina de la parte inferior de la almohadilla adhesiva.

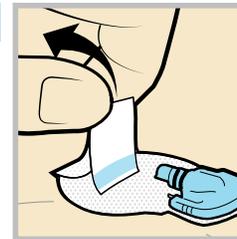
7b



**Presione toda la almohadilla adhesiva contra la piel.** Presione firmemente la almohadilla adhesiva contra la piel y alise toda la almohadilla adhesiva para que se fije a la piel.

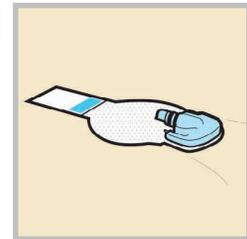
**Nota:** El adhesivo del sensor es sensible a la presión. Continúe aplicando presión al adhesivo para asegurarse de que el sensor permanezca insertado en la piel durante los 7 días de uso.

8a



**Saque la tira adhesiva.** Saque la tira adhesiva de debajo del conector del sensor.

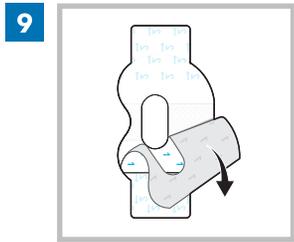
8b



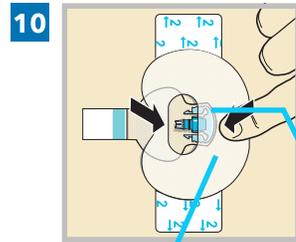
**Alise la tira adhesiva.** Alise la tira adhesiva de forma que quede plana contra la piel, pero no retire todavía la lámina del adhesivo.



## Fijar el sensor con la cinta adhesiva

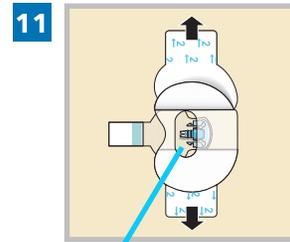


Retire la lámina marcada con el número 1.



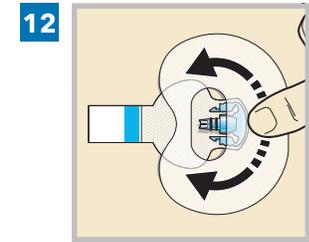
La parte ancha de la cinta cubre la mitad de la base del sensor.

Aplice la cinta como se muestra en la ilustración y presione con firmeza.



Conector y enganches en la abertura de la cinta.

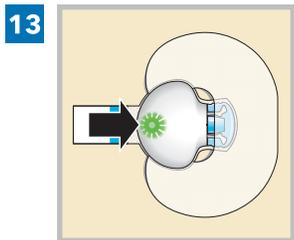
Retire de cada lado la lámina marcada con el número 2.



Alise la cinta.

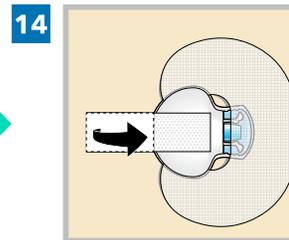


## Conectar el transmisor



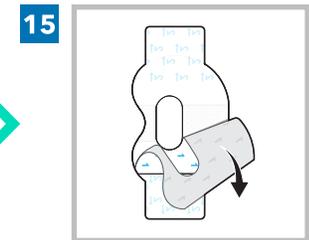
Conecte el transmisor al sensor.

**Nota:** Espere a que la luz verde del transmisor parpadee. Si la luz verde no parpadea, consulte la sección de resolución de problemas de la guía del usuario del transmisor.



Cubra el transmisor con la tira adhesiva.

**Nota:** No estire en exceso la tira.



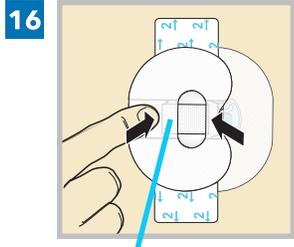
Para aplicar la segunda cinta, retire la lámina marcada con el número 1.





## Sistema MiniMed 780G |

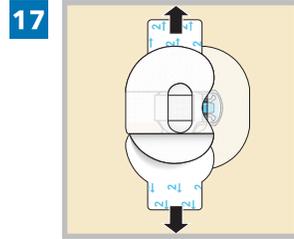
## Inserción del sensor Guardian™ 4 con el dispositivo de inserción One-press



16

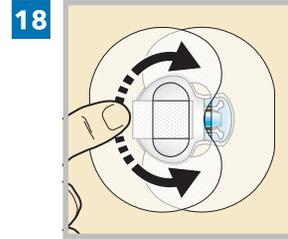
La parte ancha de la cinta cubre el extremo del transmisor y la piel.

Gire la segunda cinta y colóquela sobre el transmisor. Presione con firmeza.



17

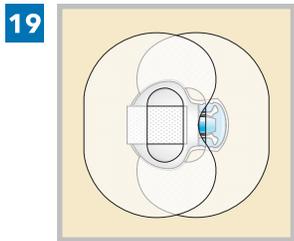
Retire de cada lado la lámina marcada con el número 2.



18

Alise la cinta.

**Nota:** Revise con frecuencia la zona. Aplique cinta adhesiva adicional que haya adquirido si el sensor y el transmisor no están bien sujetos.



19

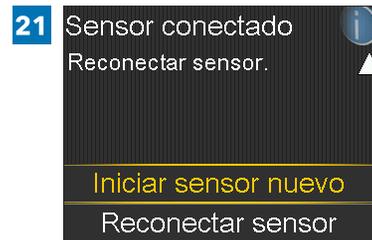
Esta imagen es un ejemplo de la cinta adhesiva aplicada correctamente.

## Conectar el transmisor



20

En caso de sensor nuevo, seleccionar **Iniciar sensor nuevo**. Si no, seleccionar **Reconectar sensor**.



21

Seleccione **Iniciar sensor nuevo**.



22

Aparecerá el mensaje **«Iniciación sensor X:XX h»** en la pantalla de inicio. Una vez finalizada la iniciación, la bomba comenzará a recibir lecturas de SG.

**R<sub>x</sub>** *Only*

M047610C002\_1