



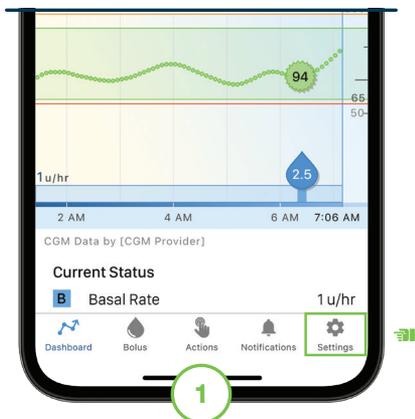
SISTEMA DE TANDEM MOBI

Tecnología Control-IQ

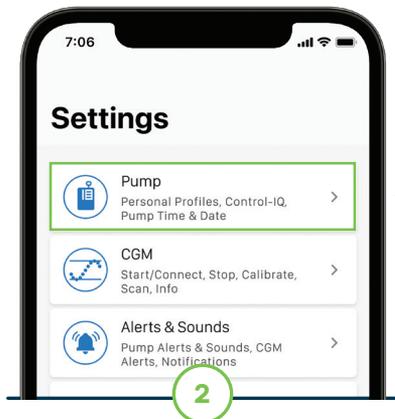


La tecnología Control-IQ está diseñada para ayudar a aumentar el tiempo dentro del rango (70-180 mg/dl). Esta guía explica cómo activar la tecnología Control-IQ y habilitar actividades, además de cómo funciona el algoritmo.

Nota: Estas instrucciones sirven de referencia para los usuarios de la bomba y los cuidadores que ya estén familiarizados con el uso de bombas de insulina y con la terapia de insulina en general. No se muestran todas las pantallas. Para obtener información más detallada sobre el manejo del sistema de Tandem Mobi, consulte su respectiva guía del usuario.



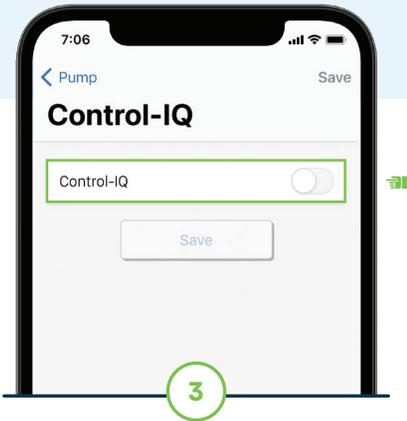
Toque **Settings** (Configuración) en la barra de navegación.



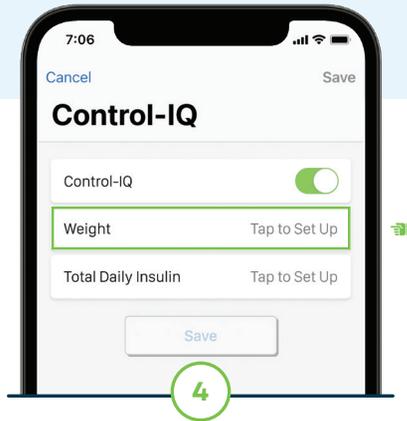
Toque **Pump** (Bomba). Utilice la función de seguridad del teléfono inteligente para verificar la identidad.

Nota: Para usar la tecnología Control-IQ, la bomba debe estar integrada con el monitoreo continuo de glucosa (MCG)* y Personal Profile (Perfil personal) debe tener habilitada la opción Carbohydrates (Carbohidratos).

Abra el folleto para continuar →

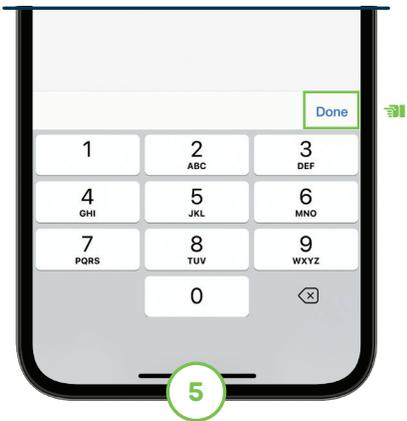


Toque **Control-IQ** y luego active la opción Control-IQ.



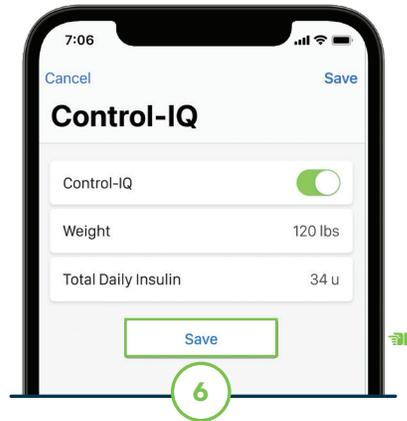
Toque **Weight** (Peso). Use el teclado para ingresar el peso del usuario y luego toque **Done** (Listo).

Nota: La tecnología Control-IQ utiliza el valor del peso para mantener incrementos y disminuciones de la dosis de insulina seguros y eficaces.



Toque **Total Daily Insulin** (Insulina diaria total). Use el teclado para ingresar las unidades y luego toque **Done** (Listo).

Nota: La insulina diaria total debe ser una estimación del total de insulina (basal y en bolos) que el usuario requiere en un período de 24 horas.



Toque **Save** (Guardar) para confirmar.

Ahora la tecnología Control-IQ está activada. Consulte el diagrama de la página siguiente para obtener más información sobre su funcionamiento.

Conozca su tablero

A

Estado de Control-IQ
Un ícono en forma de diamante en el lado izquierdo de la barra de actividad que muestra el estado actual de funcionamiento de la tecnología Control-IQ.

B

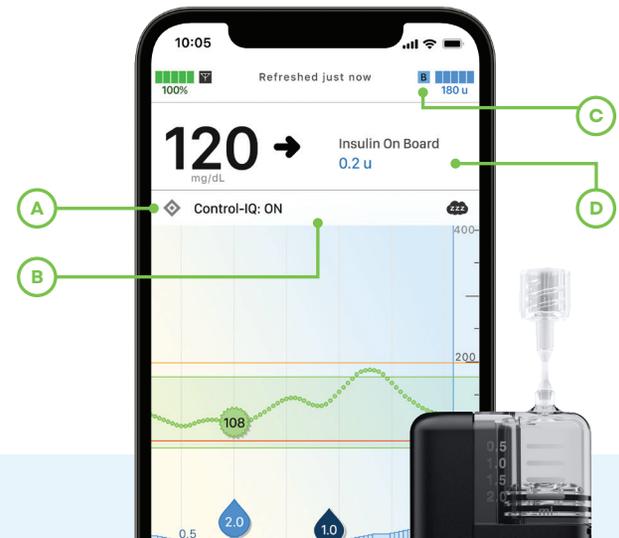
Barra de actividad
Muestra las actividades de la tecnología Control-IQ, el estado de la tecnología Control-IQ e indica cuándo se ha suspendido la administración de insulina.

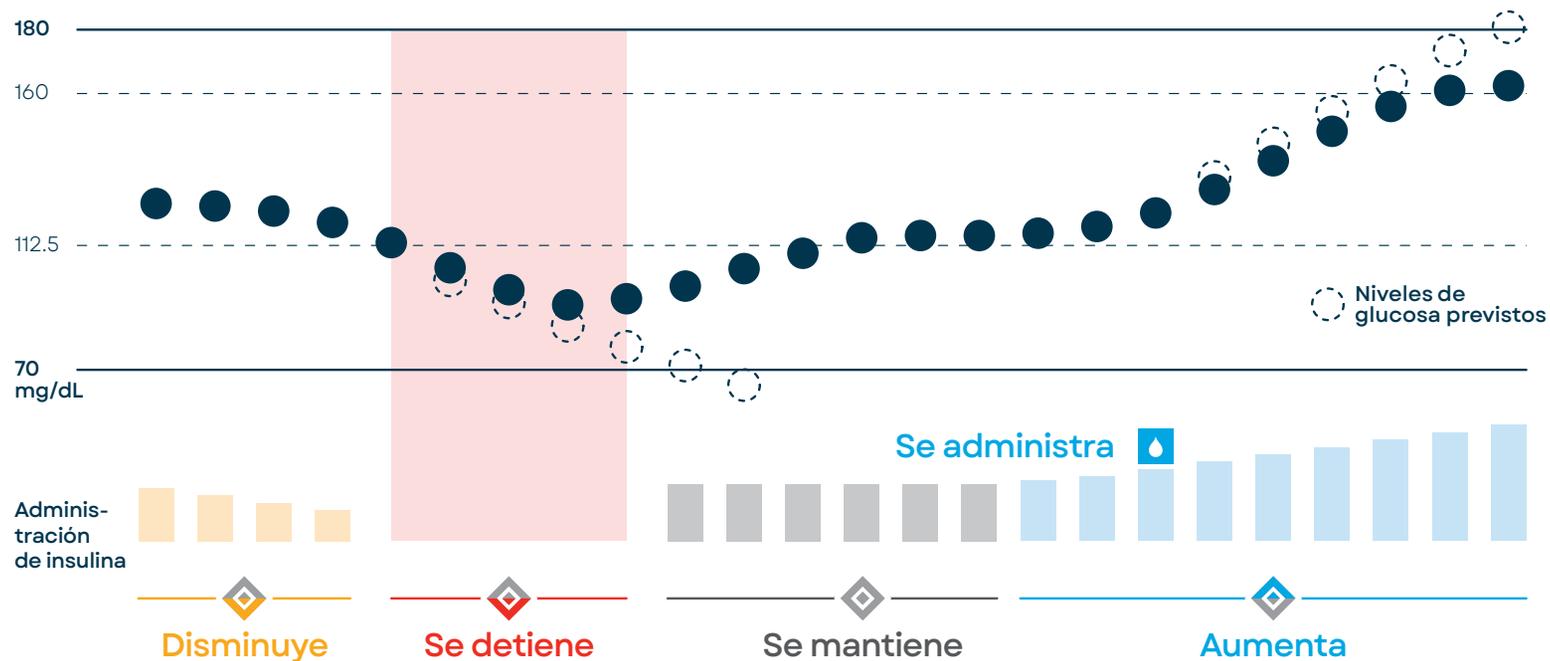
C

Estado
Un ícono cuadrado situado a la izquierda del nivel de insulina que muestra cómo la tecnología Control-IQ está ajustando la administración de insulina basal.

D

Insulin On Board (IOB)
(insulina activa)
El tiempo restante no se muestra con IOB cuando está activada la tecnología Control-IQ debido a la variabilidad en la administración de insulina.

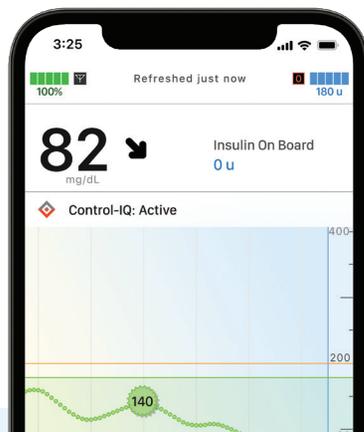




Cómo funciona

La tecnología Control-IQ utiliza valores del MCG para predecir los niveles de glucosa con 30 minutos de anticipación y ajusta automáticamente la insulina cada 5 minutos, si es necesario.

La tecnología Control-IQ puede disminuir o suspender la administración de insulina basal para ayudar a prevenir las bajadas de glucosa. También puede aumentar la administración de insulina y administrar bolos de corrección automáticos* (💧) para ayudar a evitar las subidas de glucosa.



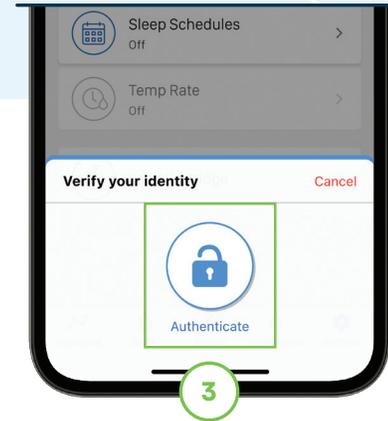
La tecnología Control-IQ incluye **ajustes opcionales de sueño y ejercicio** que precisan aún más el rango de valores de tratamiento. En las páginas siguientes se proporcionan instrucciones paso a paso sobre cómo habilitar estas actividades, junto con más información sobre cómo funcionan.



La actividad Exercise (Ejercicio) se puede activar para tener en cuenta el probable descenso natural de los valores de glucosa después de una actividad más intensa.

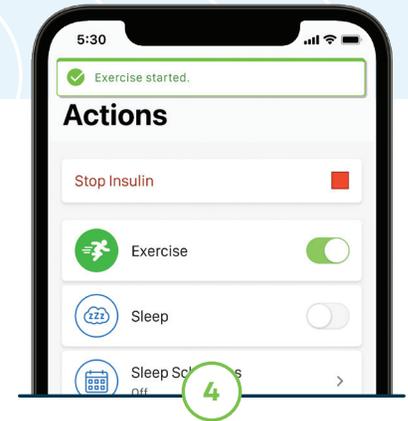


Nota: Estas instrucciones sirven de referencia para los usuarios de la bomba y los cuidadores que ya estén familiarizados con el uso de bombas de insulina y con la terapia de insulina en general. No se muestran todas las pantallas. Para obtener información más detallada sobre el manejo del sistema de Tandem Mobi, consulte su respectiva guía del usuario.



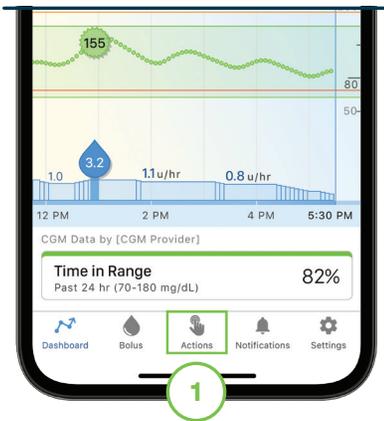
Utilice la función de seguridad del teléfono inteligente para verificar la identidad.

Nota: El sistema utiliza la autenticación del dispositivo para garantizar la seguridad de los datos y mantener la confidencialidad del paciente.

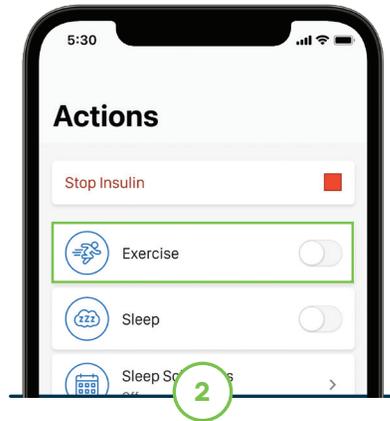


Ahora estará habilitada la función Exercise (Ejercicio).

Nota: Si está activa, se inhabilitará automáticamente la función Sleep (Sueño).

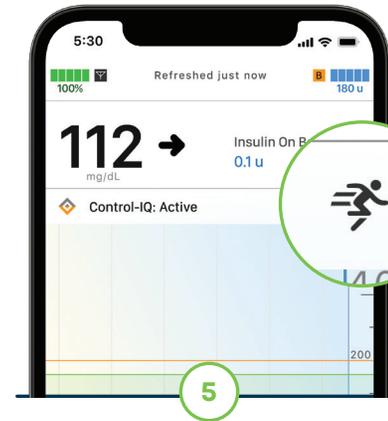


Toque **Actions** (Acciones) en la barra de navegación.



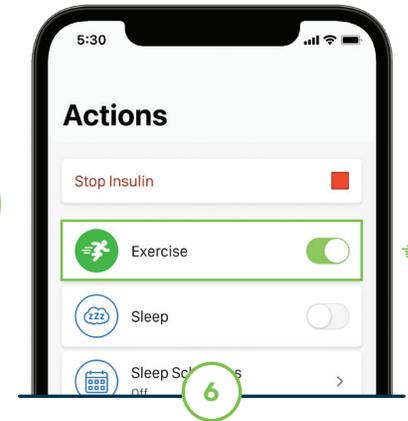
Active la opción **Exercise** (Ejercicio).

Nota: Para poder usar las opciones Exercise (Ejercicio) o Sleep (Sueño), la bomba debe estar integrada con el MCG y la tecnología Control-IQ debe estar activada.



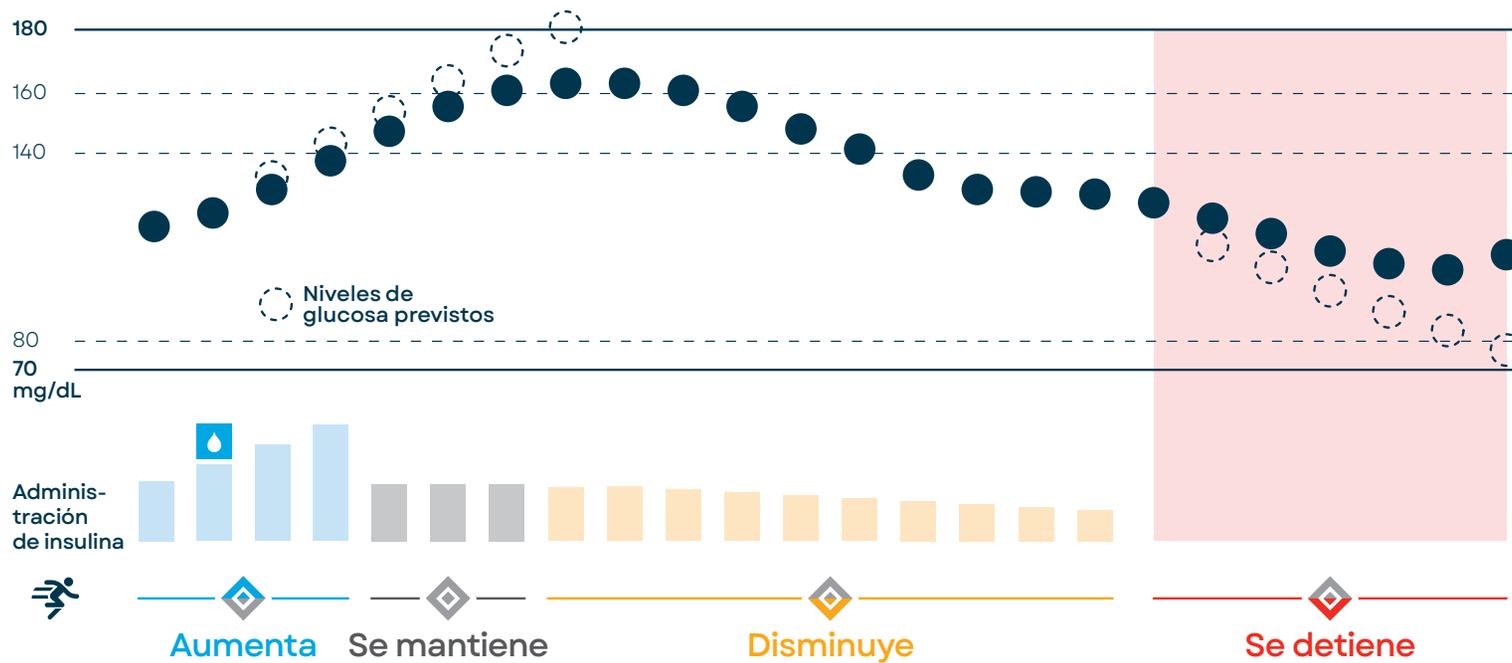
Cuando esté habilitada, se mostrará un icono en la barra de actividad.

Vaya a la página siguiente para ver de qué manera la función de ejercicio ajusta la administración de insulina.



Para desactivar la función Exercise (Ejercicio), vuelva a tocar la opción.

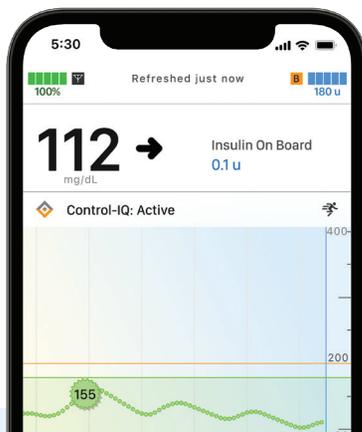
Nota: Cualquier horario de sueño activo se iniciará automáticamente al inhabilitar Exercise (Ejercicio).



Cómo funciona

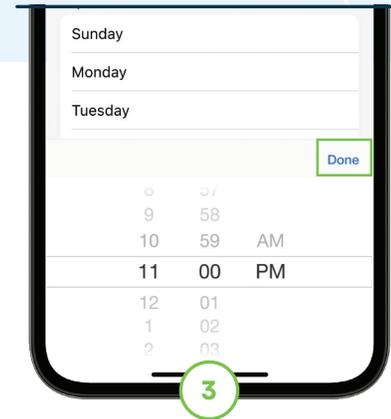
Cuando se habilita la función de ejercicio, se utiliza un rango más reducido de valores de tratamiento (140-160 mg/dl) para determinar si hay que aumentar o disminuir la administración de insulina basal, y un valor previsto de 80 mg/dl para determinar si se debe suspender la administración de insulina basal.

Se administrarán bolos de corrección automáticos (💧) hasta una vez por hora para ayudar a evitar las subidas de glucosa.†

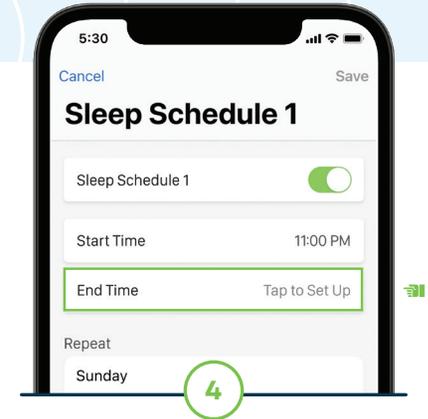




Los usuarios pueden programar el sistema de Tandem Mobi para pasar automáticamente a la función Sleep (Sueño). Se pueden usar dos horarios de sueño.



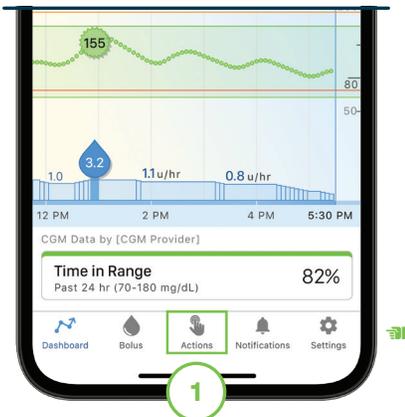
Toque **Start Time** (Hora de inicio). Utilice el selector para elegir la hora deseada y luego toque **Done** (Listo) para continuar.



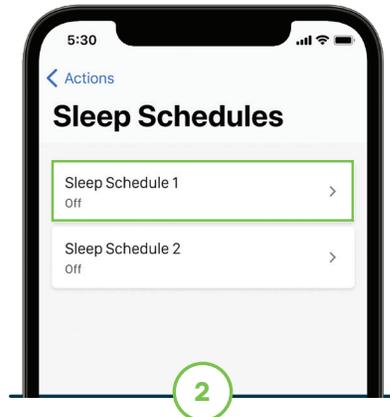
Repita el mismo proceso para configurar el ajuste **End Time** (Hora final).

Nota: Estos horarios deben reflejar el horario en el que el usuario generalmente se duerme y se despierta.

Nota: Estas instrucciones sirven de referencia para los usuarios de la bomba y los cuidadores que ya estén familiarizados con el uso de bombas de insulina y con la terapia de insulina en general. No se muestran todas las pantallas. Para obtener información más detallada sobre el manejo del sistema de Tandem Mobi, consulte su respectiva guía del usuario.

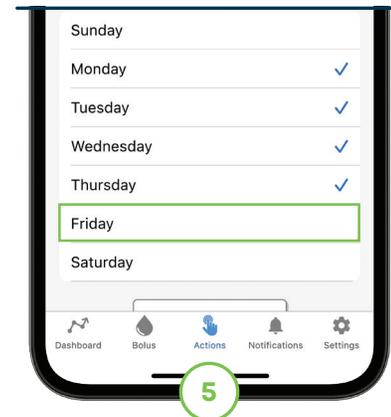


Toque **Actions** (Acciones) en la barra de navegación y luego toque **Sleep Schedules** (Horarios de sueño). Utilice la función de seguridad del teléfono inteligente para verificar la identidad.



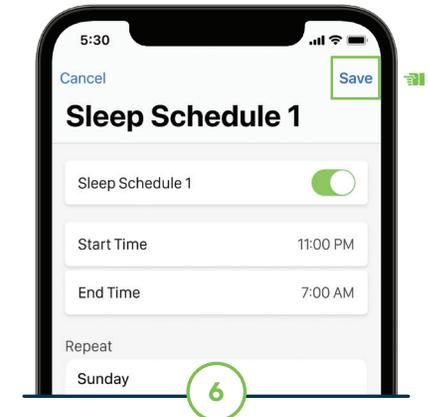
Toque una de las opciones de Sleep Schedule (**Horario de sueño**) para activarla.

Nota: Si el usuario no programa un horario de sueño, deberá activarse y desactivarse manualmente la función de sueño (consulte la página siguiente).



Toque cada día de la semana en que el usuario quiera programar la función de sueño.

Nota: Se mostrará una marca de verificación azul junto a los días activos del horario de sueño. Toque de nuevo un día específico para desactivarlo.

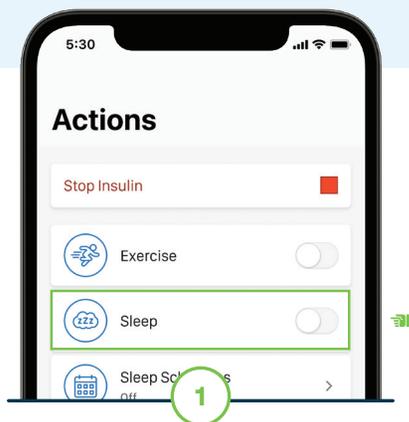


Toque **Save** (Guardar) para confirmar los ajustes y activar el horario.

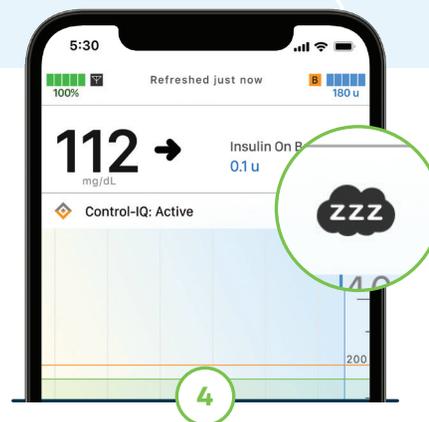
Nota: Se pueden programar dos horarios de sueño diferentes. Si lo desea, repita los pasos anteriores para configurar un segundo horario de sueño.



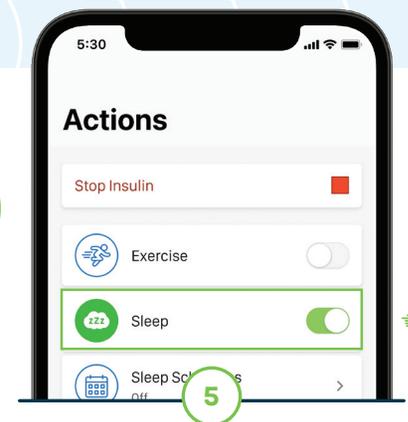
Además de programar horarios de sueño, la función de sueño también se puede habilitar e inhabilitar manualmente. Siga estas instrucciones paso a paso para ver cómo habilitarla.



Toque **Actions** (Acciones) en la barra de navegación y luego active la función **Sleep** (Sueño).



Cuando esté habilitada, se mostrará un ícono en la barra de actividad.



Para desactivar la función Sleep (Sueño), vuelva a tocar la opción.

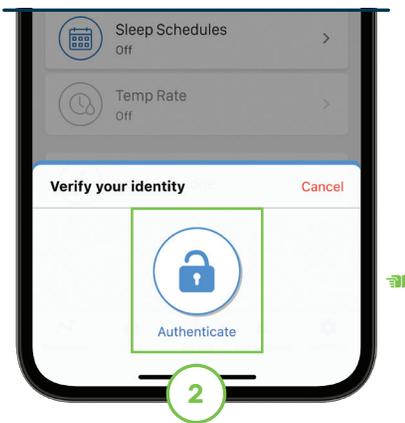
Vaya a la página siguiente para ver de qué manera la función de sueño ajusta la administración.

Ajustes de configuración

- ✓ Para que los dos horarios de sueño se puedan guardar y habilitar al mismo tiempo, no podrán superponerse. En cualquier momento es posible inhabilitar uno o ambos horarios de sueño.
- ✓ La activación de la función de sueño manualmente antes de que comience un horario de sueño no afectará el tiempo de finalización programado.
- ✓ No es posible habilitar más de una actividad al mismo tiempo. Si se han programado, los horarios de sueño comenzarán automáticamente una vez que se inhabilita la función de ejercicio.
- ✓ No se administrarán bolos de corrección automáticos mientras la función de sueño esté habilitada.

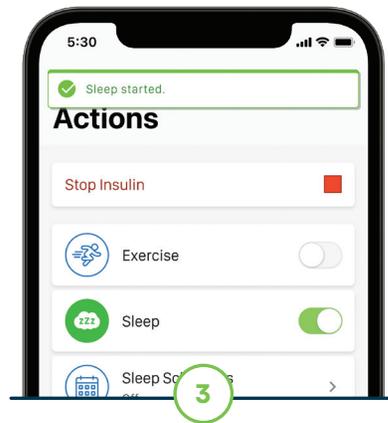


Dato sobre la bomba: en la pantalla Sleep Schedule (Horario de sueño), el día que aparece en la parte superior de la lista es el día de la semana actual según el sistema de Tandem Mobi.



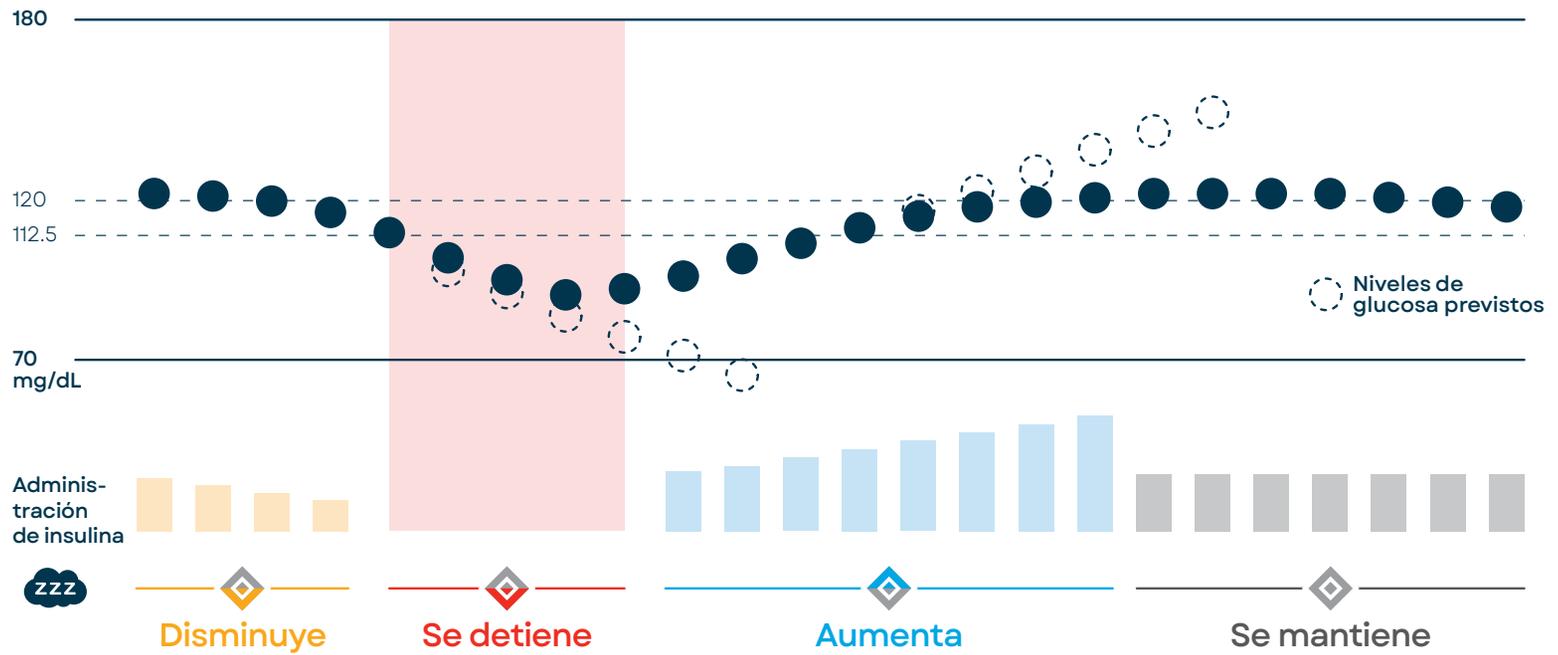
Utilice la función de seguridad del teléfono inteligente para verificar la identidad.

■ **Nota:** El sistema utiliza la autenticación del dispositivo para garantizar la seguridad de los datos y mantener la confidencialidad del paciente.



Ahora estará habilitada la función de sueño.

■ **Nota:** Si está habilitada, se inhabilitará automáticamente la función Exercise (Ejercicio).



Cómo funciona

Cuando la función de sueño está habilitada, el algoritmo reduce el rango y los valores de tratamiento (112.5-120 mg/dl) para determinar si hay que disminuir, suspender o aumentar la administración de insulina basal.

Mientras la función de sueño esté habilitada, no se administrarán bolos de corrección automáticos.



ESCANEAR

CÓDIGO



¿Necesita ayuda? Tenemos una amplia biblioteca de materiales didácticos y de autoservicio para ayudarle a usar la bomba.

La tecnología Control-IQ no evita todas las subidas y bajadas de glucosa. Es imprescindible seguir administrándose bolos para las comidas y manejarse la diabetes activamente. Para obtener más información, visite tandemdiabetes.com/responsible-use.

*El MCG se adquiere aparte. *Si se prevé que los valores de glucosa estarán por encima de 180 mg/dl, la tecnología Control-IQ calcula un bolo de corrección a partir de la configuración del perfil personal y un objetivo de 110 mg/dl. El bolo administrado será 60% del valor calculado. Mientras la función de sueño esté habilitada, no se administrarán bolos de corrección automáticos.

Información de seguridad importante: VENTA BAJO RECETA. **Indicaciones de uso:** Sistema de Tandem Mobi: la bomba de insulina Tandem Mobi con tecnología interoperable (la bomba) está destinada a la administración subcutánea de insulina a velocidades fijas y variables para el manejo de la diabetes *mellitus* en personas insulino dependientes. La bomba puede comunicarse de forma fiable y segura con dispositivos compatibles conectados por vía digital —lo que incluye un software de administración automatizada de insulina— para recibir, ejecutar y confirmar los comandos de estos dispositivos. La bomba está diseñada para usarse en el hogar en un solo paciente, y requiere una receta médica. La bomba está indicada para personas mayores de 6 años de edad. Tecnología Control-IQ: la tecnología Control-IQ está destinada a usarse con monitores de glucosa continuos integrados compatibles (MCGI, que se adquieren aparte) y bombas habilitadas para control alternativo (*alternate controller enabled, ACE*) para aumentar, disminuir y suspender automáticamente la administración de la insulina basal según los valores del MCGI y los valores de glucosa previstos. También puede administrar bolos de corrección cuando se prevé que el valor de la glucosa superará un umbral predefinido. La tecnología Control-IQ está indicada para el tratamiento de la diabetes *mellitus* de tipo 1 en personas mayores de 6 años de edad. La tecnología Control-IQ está destinada a usarse en un solo paciente. Está indicada para su uso con las insulinas NovoLog o Humalog U-100.

ADVERTENCIA: La tecnología Control-IQ no debe usarse en personas menores de 6 años de edad. Tampoco debe usarse en pacientes que requieran menos de 10 unidades de insulina al día o que pesen menos de 55 libras.

La tecnología Control-IQ no está indicada para usarse en mujeres embarazadas, personas que estén recibiendo diálisis o pacientes gravemente enfermos. No use la tecnología Control-IQ si está recibiendo hidroxuurea. Los usuarios de la bomba de insulina Tandem y la tecnología Control-IQ deben usar la bomba de insulina, el MCGI y todos los demás componentes del sistema según sus respectivas instrucciones de uso; medirse los niveles de glucosa en sangre según las recomendaciones de su profesional del cuidado de la salud; demostrar habilidades adecuadas para contar carbohidratos; mantener habilidades adecuadas de autocuidado de la diabetes; consultar periódicamente con profesionales del cuidado de la salud; y tener capacidades visuales y/o auditivas adecuadas para reconocer todas las funciones de la bomba, incluidos sus alertas, alarmas y recordatorios. La bomba Tandem y el transmisor con el sensor de MCGI deben retirarse antes de una resonancia magnética, una tomografía computarizada o un tratamiento de diatermia. Para ver más información importante de seguridad, visite tandemdiabetes.com/safetyinfo.

© 2024 Tandem Diabetes Care, Inc. Todos los derechos reservados. Tandem Diabetes Care, el logotipo de Tandem, Tandem Mobi y Control-IQ son marcas registradas o comerciales de Tandem Diabetes Care, Inc. en Estados Unidos y/u otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares. ML-1013525_A



TANDEM
Diabetes Care

(877) 801-6901
tandemdiabetes.com

PARA USO EXCLUSIVO EN
ESTADOS UNIDOS

