



**GUÍA RÁPIDA** 

# Tecnología Control-IQ

## Para la bomba de insulina t:slim X2



Este producto comple con la legislación vigente de productos sanitarios.

#### ¿Cómo funciona la tecnología Control-IQ?

| La tecnología Control-IQ™ está diseñada para ayudar a aumentar el<br>ciempo en rango (70–180 mg/dL) usando los valores del MCG Dexcom G6<br>para predecir el nivel de glucosa en los próximos 30 minutos y ajustar el<br>suministro de insulina necesario, incluido bolos automáticos de corrección. |  | Tecnología Control-IQ |                        |                                      |
|--|--|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
|  |  | ©<br>Control-IQ       | <b>Actividad</b> Sueño | <b>◇ 孝</b><br>Actividad<br>Ejercicio |
| <b>♦</b> □   | <b>Suministra</b> un bolo automático de corrección si el sensor de glucosa predice que estará por encima de mg/dL    | 180                   |                        | 180                                  |
| <b>♦</b> B   | <b>Aumenta</b> el régimen basal si el sensor de glucosa predice que estará por encima de mg/dL                       | 160                   | 120                    | 160                                  |
| <b>♦</b> B   | <b>Mantiene</b> el régimen basal del perfil personal activo si el sensor de glucosa predice que estará entre y mg/dL | 112.5-160             | 112.5-120              | 140-160                              |
| <b>♦</b> B   | <b>Disminuye</b> el régimen basal si el sensor de glucosa predice que estará por debajo de mg/dL                     | 112.5                 | 112.5                  | 140                                  |
| <b>•</b> 0   | <b>Detiene</b> el régimen basal si el sensor de glucosa predice que estará por debajo demg/dL                        | 70                    | 70                     | 80                                   |

## **Control-IQ Technology Pump Icons**

| Symbol     | Meaning  |
|------------|--|
|            | La tecnología Control-IQ está habilitada pero no está ajustando el suministro de insulina basal. |
|            | La tecnología Control-IQ está aumentando el suministro de insulina basal.                        |
| <b>\$</b>  | La tecnología Control-IQ está disminuyendo el<br>suministro de insulina basal.                   |
| <b>♦</b>   | La tecnología Control-IQ ha detenido el<br>suministro de insulina basal.                         |
| <b>223</b> | La Actividad Sueño está encendida.   |
| 李          | La Actividad Ejercicio está encendida.   |

| Symbol                        | Meaning  |
|-------------------------------|--|
| В                             | Se está suministrando la tasa basal programada<br>en el perfil personal.       |
| В                             | La tecnología Control-IQ está aumentando el suministro de insulina basal.      |
| В                             | La tecnología Control-IQ está disminuyendo el<br>suministro de insulina basal. |
| 0                             | Suministro de insulina basal detenido. Está activo una tasa basal de 0 u/h.    |
| •                             | La tecnología Control-IQ está suministrando un bolo automático de corrección.  |
| BOLUS ● ● ● Control-IQ: 2.8 u | La tecnología Control-IQ está suministrando un bolo automático de corrección.  |





### PUESTA EN MARCHA DE LA TECNOLOGÍA CONTROL-IQ

Esta información es proporcionada como herramienta de referencia para aquellas personas familiarizadas con el uso de bomba de insulina y con terapia de insulina en general. Para tener información más detallada, consulte la guía de usuario de la bomba t:slim X2.



En Opciones, presione Mi bomba



En Mi bomba, presione Control-IQ.



Presione el interruptor para activar Control-IO

#### **NOTA**

Para activar Control-IQ es necesario tener configurado un perfil personal con Carbohidratos activado y una sesión de MCG activa.



Introduzca el peso y la Dosis diaria total de insulina

#### **NOTA**

Peso mínimo 25 Kg y dosis diaria total mínima 10 u.

#### **■ NOTA**

La Dosis diaria total debe ser una estimación de la insulina total necesaria en 24 horas, incluyendo la insulina basal y los bolos. Consulte a su profesional sanitario.

Los usuarios anteriores de t:slim X2 pueden consultar la Dosis diaria total en Opciones > Historial > Historial de la bomba > Resumen de suministros > Promedio de 14 días.



Pulse para guardar los cambios. Control-IQ está ahora activado.



t:simulator App A free virtual pump demo







Información importante de Seguridad: La bomba de insulina t:slim X2 y la bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ están diseñadas para un solo paciente. La bomba t:slim X2 y la bomba t:slim X2con tecnología Control-IQ están indicadas para su uso con insulina NovoRapid o Humalog U-100 Bomba de insulina t:slim X2: La bomba t:slim X2 está diseñada para la administración subcutánea de insulina, a velocidades fijas y variables, para el tratamiento de la diabetes mellitus en personas que necesitan insulina. La bomba puede comunicarse de manera confiable y segura con dispositivos compatibles conectados digitalmente. La bomba de insulina t:slim X2 está indicada para su uso en personas de seis años o más. La bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ: Bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ está diseñada para su uso con un monitor continuo de glucosa compatible (MCG, se vende por separado) y la bomba de insulina t:slim X2 puede incrementar, reducir y suspender el suministro basal de insulina basándose en las lecturas del MCG y las predicciones de glucosa. Pueden también suministrar un bolo de corrección cuando la predicción del valor de glucosa supera el valor preestablecido.

ADVERTENCIA: La bomba t:slim X2 con tecnología Control-IQ no debe ser utilizada por personas menores de seis años. Tampoco debe usarse en pacientes que requieran menos de 10 unidades de insulina por día o que pesen menos de 25 kilogramos.

La bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ no está indicada en personas en diálisis o críticamente enfermas. La bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ no está testada en embarazo. No use la bomba de insulina t:slim X2 con tecnología Control-IQ si toma hidroxiurea. Los usuarios de la bomba de insulina t:slim X2 y t:slim X2 con tecnología Control-IQ deben: usar la bomba de insulina, MCG, y todos los demás componentes de acuerdo con sus respectivas instrucciones de uso; usar las test de glucosa como le ha recomendado su profesional sanitario; demostrar una adecuado manejo del conteo de carbohidratos; tener un adecuado automanejo de su diabetes; visitar regularmente a su profesional sanitario; tener una adecuada visión y audición para reconocer todas las funciones de la bomba, incluido alertas, alarmas y recordatorios. Todos las bombas, transmisores y sensores deben ser retirados antes de una resonancia magnética, TAC o tratamiento con diatermia. Para más información consulte la guía de usuario.

© 2020 Tandem Diabetes Care, Inc. All rights reserved. Tandem Diabetes Care, Control-IQ, t:simulator, and t:slim X2 are either registered trademarks or trademarks of Tandem Diabetes Care, Inc. in the United States and/or other countries. DDexcom, Dexcom G6, and Dexcom Follow are registered trademarks of Dexcom, Inc. in the United States and/or other countries. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. All other third-party marks are the property of their respective owners. ML-1006674\_A