RÉFÉRENCE RAPIDE

TANDEM DIABETES CARE

# Technologie Control-IQ™

## Pour la pompe à insuline t:slim X2™

### Comment fonctionne la technologie Control-IQ™?

La technologie Control-IQ™ est conçue pour permettre d'augmenter le temps passé dans la plage cible (70-180mg/dL)* à l'aide des valeurs du moniteur de surveillance du glucose en continu Dexcom G6 (MCG) afin de prédire les taux de glucose 30 minutes à l'avance et d'ajuster l'administration d'insuline en conséquence, y compris l'administration automatique de bolus de correction† (jusqu'à une par heure).

| | Control-IQ™ Technologie | | |
|---|---|---|---|
| | Activé | Activité Sommeil | Activité Exercice |
| Administre un bolus de correction automatique si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à _____ mg/dL | 180 | N/A | 180 |
| Augmente l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à _____ mg/dL | 160 | 120 | 160 |
| Maintient les paramètres actifs du profil personnel si le glucose mesuré est compris entre _____ - _____ mg/dL | 112.5-160 | 112.5-120 | 140-160 |
| Diminue l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à _____ mg/dL | 112.5 | 112.5 | 140 |
| Arrête l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est inférieure à _____ mg/dL | 70 | 70 | 80 |

### Définition des symboles de la technologie Control-IQ™

| Symbole | Signification |
|---|---|
| | La technologie Control-IQ™ est activée mais elle n'augmente pas ni ne diminue activement l'administration d'insuline basale. |
| | La technologie Control-IQ™ augmente l'administration d'insuline basale. |
| | La technologie Control-IQ™ baisse l'administration d'insuline basale. |
| | La technologie Control-IQ™ a arrêté l'administration d'insuline basale. |
| zzz | L'activité Sommeil est activée. |
| | L'activité Exercice est activée. |

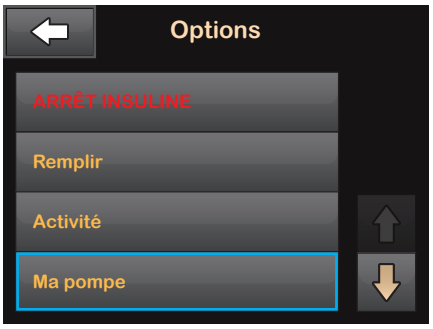
| Symbole | Signification |
|---|---|
| B | L'insuline basale est programmée et en cours d'administration. |
| B | La technologie Control-IQ™ augmente l'administration d'insuline basale. |
| B | La technologie Control-IQ™ baisse l'administration d'insuline basale. |
| 0 | L'administration d'insuline basale est arrêtée et un débit basal de 0 u/h est actif. |
| | La technologie Control-IQ™ administre un bolus de correction automatique (ou un bolus automatique).† |
| BOLUS Control-IQ: 2.8 u | La technologie Control-IQ administre un bolus de correction automatique (ou un bolus automatique).† |

**Comme mesuré par le MCG. † Les utilisateurs doivent toujours effectuer des bolus pour les repas et gérer activement leur diabète. Pour plus d'informations sur les bolus de correction automatique, voir verso.*

**Utilisation responsable de la technologie Control-IQ™**

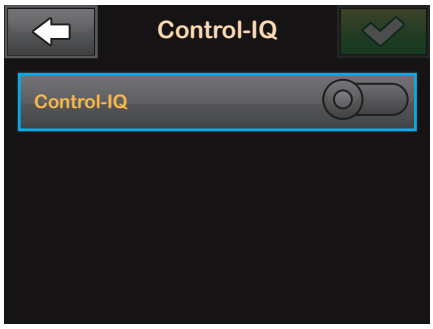
La technologie Control-IQ™ ne prévient pas tous événements de hausse ou de baisse du glucose et n'est pas un substitut pour les bolus de repas et l'autogestion active du diabète. La technologie Control-IQ™ ne sera pas en mesure de prédire les valeurs glycémiques du capteurni d'ajuster l'administration d'insuline si votre MCG ne fonctionne pas correctement ou s'il n'arrive pas à communiquer avec votre pompe. Prêtez toujours attention à vos symptômes et vos taux de glycémie, et traitez-les en conséquence.

## POUR ACTIVER LA TECHNOLOGIE CONTROL-IQ™



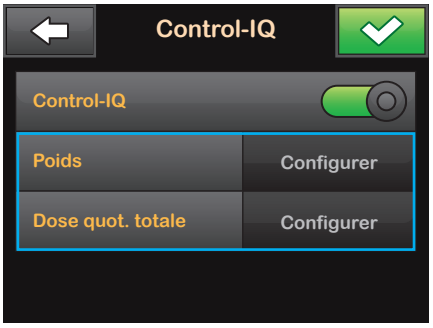

1 Dans le menu Options, appuyez sur **Ma pompe.**

2 Tapez **Control-IQ.**




3 À partir de cet écran, la technologie Control-IQ peut être activée ou désactivée.

**NOTE**
Afin d'activer la technologie Control-IQ, le patient doit avoir un profil personnel actif avec GLUCIDES activé et une session MCG active.




4 Ensuite, entrez le poids de l'utilisateur et l'utilisation quotidienne moyenne d'insuline en unités.

**NOTE**
La technologie Control-IQ ne peut être activée que si le poids et l'insuline totale quotidienne ont été saisis.

**NOTE**
L'insuline quotidienne totale doit être une estimation du total de l'insuline basale et bolus dont l'utilisateur a besoin sur une période de 24 heures. Les utilisateurs actuels de la pompe t:slim X2™ peuvent trouver leur taux d'insuline total quotidien moyen sous Options > Historique > Historique pompe > Résumé d'admin. > Moyenne de 14 jours.

5 Appuyez sur pour enregistrer les paramètres. Control-IQ™ est maintenant activée.

*Les instructions ci-dessus sont fournies comme outil de référence pour les soignants qui connaissent bien l'utilisation d'une pompe à insuline et l'insulinothérapie en général. Tous les écrans ne sont pas présentés. Pour des informations plus détaillées sur le fonctionnement de la pompe à insuline t:slim X2™ , veuillez vous reporter à son guide d'utilisation.*

Making Diabetes Easier by VitalAire

Air Liquide Medical - VitalAire
www.vitalaire.be
www.makingdiabeteseasier.com/be
02 255 96 00

t:simulator App
Démonstration virtuelle gratuite de la pompe

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

TANDEM DIABETES CARE

*Comme mesuré par le MCG † Si les valeurs de glucose sont estimées être supérieures à 180 mg/dL, la technologie Control-IQ™ calcule un bolus de correction en utilisant les paramètres du profil personnel et une cible de 110 mg/dL, et administre 60% de cette valeur, jusqu'à une fois par heure selon les besoins. Aucun bolus de correction automatique ne se produira dans les 60 minutes suivant un bolus qui aura été administré ou annulé.

**Informations importantes relatives à la sécurité:** La pompe à insuline t:slim X2™ et la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ sont destinées à un usage unique. La pompe à insuline t:slim X2™ et la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ sont indiquées pour une utilisation avec de l'insuline U-100 NovoRapid ou Humalog. Pompe à insuline t:slim X2™ : la pompe à insuline t:slim X2™ est prévue pour une administration sous-cutanée de l'insuline, à des débits fixes et variables, pour la gestion du diabète sucré chez les personnes nécessitant de l'insuline. La pompe est capable de communiquer de manière fiable et sécurisée avec des dispositifs compatibles, connectés numériquement. La pompe à insuline t:slim X2™ est indiquée pour une utilisation chez les personnes âgées de six ans et plus. Pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ : la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ est prévue pour être utilisée avec un moniteur de surveillance de la glycémie en continu (MCG, vendu séparément) et la pompe à insuline t:slim X2™ est prévue pour augmenter, diminuer et suspendre automatiquement l'administration d'insuline basale en fonction des lectures du MCG et des valeurs estimées de la glycémie. Elle peut également fournir des bolus de correction lorsque la valeur de glucose est estimée être supérieure à un seuil prédéfini. La pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ est destinée aux personnes âgées de six ans et plus.

AVERTISSEMENT: la pompe t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ ne doit pas être utilisée par des individus âgés de moins de six ans. Elle ne doit pas non plus être utilisée chez les patients qui nécessitent moins de 10 unités d'insuline par jour ou qui pèsent moins de 25 kilogrammes.

La pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ n'est pas indiquée pour une utilisation chez les femmes enceintes, les personnes sous dialyse ou gravement malades. Ne pas utiliser la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ en cas d'utilisation d'hydroxyurée. Les utilisateurs de la pompe à insuline t:slim X2™ et de la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ doivent : utiliser la pompe à insuline, le MCG et tous les autres composants du système conformément à leurs instructions d'utilisation respectives ; effectuer des tests de glycémie, comme recommandé par leurs professionnels de santé ; démontrer des compétences suffisantes de calcul des glucides ; maintenir des compétences suffisantes d'autogestion du diabète ; consulter régulièrement des professionnels de santé ; et avoir une vision et/ou une audition adéquates afin de reconnaître toutes les fonctions de la pompe, y compris les alertes, alarmes et rappels. Toutes les pompes Tandem Diabetes Care, tous les transmetteurs et tous les capteurs doivent être retirés avant de passer une IRM, une TDM ou de subir un traitement diathermique. Consultez le site tandemdiabetes.com/safetyinfo pour obtenir des informations complémentaires importantes relatives à la sécurité.

© 2020 Tandem Diabetes Care, Inc. Tous droits réservés. Tandem Diabetes Care, Control-IQ™, t:simulator et t:slim X2™ sont des marques déposées ou des marques de commerce de Tandem Diabetes Care, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Dexcom et Dexcom G6 sont des marques commerciales ou déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Toutes les autres marques tierces sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ML-1007351_A