

Comment fonctionne la technologie Control-IQ?

La technologie Control-IQ™ est conçue pour augmenter le temps passé dans la cible (3,9 à 10 mmol/L)* à l'aide des valeurs du dispositif de surveillance du glucose en continu (SGC) Dexcom G6 pour prédire la glycémie dans les 30 prochaines minutes et ajuster l'administration d'insuline en conséquence, y compris l'administration automatique de bolus de correction† (jusqu'à un par heure).

		Control-IQ	Activité Sommeil	Activité Exercice
Administre	Administre un bolus de correction automatique si la glycémie prédite est supérieure à ___ mmol/L	10	--	10
Augmente	Augmente l'administration de l'insuline basale si la glycémie prédite est supérieure à ___ mmol/L	8,9	6,7	8,9
Maintient	Maintient les réglages du profil personnel en cours lorsque la glycémie se situe entre ___ et ___ mmol/L	6,25 – 8,9	6,25 – 6,7	7,8 – 8,9
Diminue	Diminue l'administration de l'insuline basale si la glycémie prédite est inférieure à ___ mmol/L	6,25	6,25	7,8
Arrête	Arrête l'administration de l'insuline basale si la glycémie prédite est inférieure à ___ mmol/L	3,9	3,9	4,4

*Tel que mesuré par le dispositif de SGC.

Icônes de la pompe avec la technologie Control-IQ

Symbole	Signification
	La technologie Control-IQ est activée mais n'augmente pas ni ne réduit activement l'administration de l'insuline basale.
	La technologie Control-IQ augmente l'administration de l'insuline basale.
	La technologie Control-IQ réduit l'administration de l'insuline basale.
	La technologie Control-IQ a arrêté l'administration de l'insuline basale.
	La technologie Control-IQ administre un bolus de correction† automatique (ou un bolus automatique).
	L'Activité Sommeil est en marche.

Symbole	Signification
	La technologie Control-IQ administre le débit basal normal du profil personnel.
	La technologie Control-IQ augmente l'administration de l'insuline basale.
	La technologie Control-IQ réduit l'administration de l'insuline basale.
	L'administration de l'insuline basale est arrêtée et un débit basal de 0 µ/h est actif.
	La technologie Control-IQ administre un bolus de correction automatique.
	L'Activité Exercice est en marche.



Utilisation
responsable de
la technologie
Control-IQ

Même avec des systèmes avancés comme la pompe à insuline t:slim X2™ avec la technologie Control-IQ, les utilisateurs sont toujours responsables de la prise en charge active de leur diabète. La technologie Control-IQ ne prévient pas tous les épisodes d'hyperglycémie et d'hypoglycémie. Le système est conçu pour aider à réduire la variabilité glycémique, mais il est nécessaire que les utilisateurs saisissent correctement les données, telles que les repas et périodes de sommeil ou d'exercice. La technologie Control-IQ ne fonctionnera comme prévu que si tous les composants du système, y compris le dispositif de SGC, les ensembles de perfusion et les réservoirs de pompe, sont utilisés conformément aux instructions. Plus important encore, le système ne peut pas ajuster le dosage d'insuline si la pompe ne reçoit pas les lectures de SGC. Étant donné que certaines situations et urgences ne pourront pas être identifiées ou résolues par le système, les utilisateurs doivent toujours prêter attention à leurs symptômes et suivre le traitement recommandé.

Technologie Control-IQ

pour la pompe à insuline t:slim X2

RÉFÉRENCE
RAPIDE

UNITÉS DE MESURE MMOL/L

Les instructions ci-dessous sont destinées à servir de référence aux soignants qui ont déjà utilisé une pompe à insuline et ont une bonne connaissance de l'insulinothérapie en général. Les écrans ne sont pas tous illustrés. Pour de plus amples détails sur le fonctionnement de la pompe à insuline t:slim X2™, veuillez vous reporter à son guide d'utilisation.



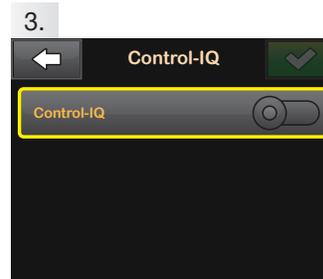
Pour activer ou désactiver la technologie Control-IQ :



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



2. Appuyez sur **Control-IQ**.



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



4. Ensuite, saisissez le poids de l'utilisateur en kilogrammes et votre dose quotidienne totale moyenne d'insuline en unités. La dose quotidienne totale d'insuline doit être estimée à partir de l'insuline basale et bolus totale dont l'utilisateur a besoin en 24 heures. La technologie Control-IQ ne peut pas être activée à moins que le poids et la dose quotidienne totale d'insuline soient saisis.



5. Appuyez sur  pour enregistrer les réglages.

La technologie Control-IQ est activée.

REMARQUE : L'utilisateur doit saisir son poids, la dose quotidienne totale d'insuline, s'assurer que l'option GLUCIDES est activée dans leur profil personnel, et qu'une session de SGC est active, pour activer la technologie Control-IQ.

REMARQUE : Les utilisateurs de la pompe t:slim X2 existants peuvent afficher leur dose quotidienne totale d'insuline moyenne sous *Options* > *Historique* > *Historique pompe* > *Résumé d'administration* > *Moyenne de 14 jours*.



(833) 509-3598
tandemdiabetes.ca

t:simulator App
Une démo virtuelle gratuite
de la pompe



POUR
UTILISATION
AU CANADA
UNIQUEMENT



† Si les valeurs de glucose prédites risquent d'être supérieures à 10,0 mmol/L, la technologie Control-IQ calcule un bolus de correction à partir des réglages du profil personnel et d'une cible de 6,1 mmol/L, et administre 60 % de cette valeur. Aucun bolus de correction automatique ne sera administré dans les 60 minutes suivant l'administration ou l'annulation d'un bolus.

Renseignements importants sur la sécurité : La pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ (le système) se compose de la pompe à insuline t:slim X2, qui comprend la technologie Control-IQ, et d'un dispositif de surveillance du glucose en continu (SGC) compatible (vendu séparément). La pompe à insuline t:slim X2 est conçue pour l'administration sous-cutanée d'insuline, à des débits fixes et variables, pour la prise en charge du diabète chez les personnes ayant besoin d'insuline. La pompe à insuline t:slim X2 ne peut être utilisée que pour l'administration continue d'insuline et comme composante du système. Lorsque le système est utilisé avec un dispositif de SGC compatible, il peut être utilisé pour augmenter, diminuer et arrêter l'administration de l'insuline basale, en fonction des lectures du capteur du dispositif de SGC et des valeurs de glucose prédites. Le système peut également administrer des bolus de correction lorsqu'on prédit que la valeur de glucose dépassera un seuil prédéfini. La pompe ainsi que le système sont destinés à être utilisés chez les personnes de six ans et plus. La pompe ainsi que le système sont conçus pour un usage individuel. La pompe ainsi que le système sont destinés à être utilisés avec de l'insuline NovoRapid ou Humalog U-100. Le système est conçu pour la gestion du diabète de type 1.

AVERTISSEMENT : La technologie Control-IQ ne devrait pas être utilisée chez les personnes âgées de moins de six ans. Elle ne doit pas non plus être utilisée chez les utilisateurs qui ont besoin de moins de 10 unités d'insuline par jour ou qui pèsent moins de 25 kg.

Le système ne devrait pas être utilisé par les femmes enceintes, les personnes en dialyse ou les utilisateurs gravement malades. Ne pas utiliser le système en cas d'utilisation d'hydroxyurée.

Les utilisateurs de la pompe et du système doivent être aptes et disposés à utiliser la pompe à insuline, le dispositif de SGC et tous les autres composants du système conformément à leur mode d'emploi respectif; vérifier les taux de glycémie selon les recommandations de leur professionnel de la santé; démontrer des compétences adéquates en matière de décompte des glucides; posséder des compétences suffisantes en matière de prise en charge autonome du diabète; consulter régulièrement leur(s) professionnel(s) de la santé; et avoir une vision et une audition adéquates pour reconnaître toutes les fonctions de la pompe, y compris les alertes, les alarmes et les rappels. La pompe t:slim X2 ainsi que l'émetteur et le capteur SGC doivent être retirés avant toute IRM, toute tomodynamométrie ou tout traitement diathermique. Visitez le site tandemdiabetes.com/fr-ca/légal/important-safety-information pour de plus amples renseignements importants sur la sécurité.

© 2021 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 ou dans d'autres pays. Dexcom et Dexcom G6 sont des marques de commerce ou des marques 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., enregistrées 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 de tierces parties appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ML-1007858_A