





















Comment fonctionne la technologie Control-IQ?

La technologie Control-IQ est conçue pour augmenter la durée du temps passé dans la cible (3,9 à 10 mmol/L)* en utilisant les 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).

		 Technologie Control-IQ	 Activité Sommeil	 Activité Exercice
 Administre	Administre un bolus de correction automatique si la valeur de glucose prédite par le capteur risque d'être supérieure à ___ mmol/L	10,0	--	10,0
 Augmente	Augmente l'administration de l'insuline basale si la valeur de glucose prédite par le capteur risque d'être 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 par le capteur est inférieure à ___ mmol/L	6,25	6,25	7,8
 Arrête	Arrête l'administration de l'insuline basale si la glycémie prédite par le capteur est inférieure à ___ mmol/L	3,9	3,9	4,4

Icônes de la pompe avec technologie Control-IQ

Icônes	Explication des icônes
	La technologie Control-IQ est en marche mais ne procède pas à une augmentation ou diminution active de 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 activée.

Icônes	Explication des icônes
	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 u/h est actif.
	La technologie Control-IQ administre un bolus de correction automatique.
	L'Activité Exercice est activée.

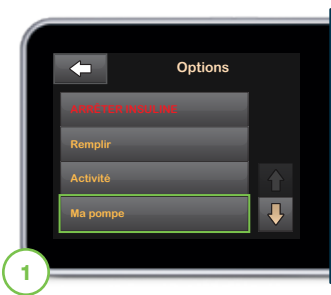
Utilisation responsable de la technologie Control-IQ

Même avec des systèmes avancés, comme la pompe à insuline t:slim X2 avec la technologie Control-IQ, la prise en charge active de votre diabète est toujours votre responsabilité. 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 les 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 qu'il y a des situations et des urgences que le système ne pourra pas identifier ou résoudre, prêtez toujours attention à vos symptômes et suivez le traitement recommandé par votre professionnel de la santé.

* Tel que mesuré par le dispositif de SGC. † 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.

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.

Comment 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

Saisissez le poids de l'utilisateur en kilogrammes.



5

Ensuite, saisissez votre dose quotidienne moyenne d'insuline en unités.

Remarque : 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.

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, puis Moyenne de 14 jours.



6

Appuyez sur **✓** pour enregistrer les réglages. La technologie Control-IQ est activée.

Remarque : Le patient doit saisir son poids et la dose quotidienne totale d'insuline, la fonction GLUCIDES doit être activée dans son Profil personnel en cours et une session SGC doit être en cours, pour pouvoir mettre la technologie Control-IQ en marche.

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 lorsque la valeur de glucose prédite risque de dépasser 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 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 chez 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, l'émetteur et le capteur SGC doivent être retirés avant toute IRM, toute tomodensitométrie ou tout traitement diathermique. Visitez le site tandemdiabetes.com/safetyinfo pour de plus amples renseignements importants sur la sécurité.

© Tandem Diabetes Care, Inc., 2022. Tous droits réservés. Tandem Diabetes Care, Control-IQ 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 déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ML-1007858_B