

Système MiniMed™ 740G

Avec technologie SmartGuard™



Application MiniMed™ mobile

Suit facilement le taux de glucose et envoie une notification sur le téléphone de vos patients en cas d'augmentation ou de diminution de la glycémie.

Les partenaires de soins peuvent aussi télécharger l'application CareLink™ Connect pour être informés.



Lecteur de glycémie Accu-Chek® Guide Link

Les résultats précis des tests du lecteur de glycémie sont télétransmis à la pompe pour permettre la calibration rapide du capteur.



Logiciel CareLink™

Connectez-vous aux comptes CareLink™ Personal de vos patients pour obtenir des informations importantes sur leur traitement.

Guardian™ Sensor 3

Le capteur de mesure du glucose en continu (CGM) mesure le taux de glucose toutes les 5 minutes et envoie ces informations à la pompe.

Peut apporter une protection avancée contre les hypoglycémies par rapport à la thérapie par CSII :¹

- 73% d'hypoglycémies en moins
- 79% de temps passé en hypoglycémie en moins
- 84% d'hypoglycémies sévères en moins
- Taux plus faible d'hypoglycémies nocturnes



Prévoit et prévient les hypoglycémies avant même que vos patients ne les ressentent.



Désormais avec connectivité Bluetooth®

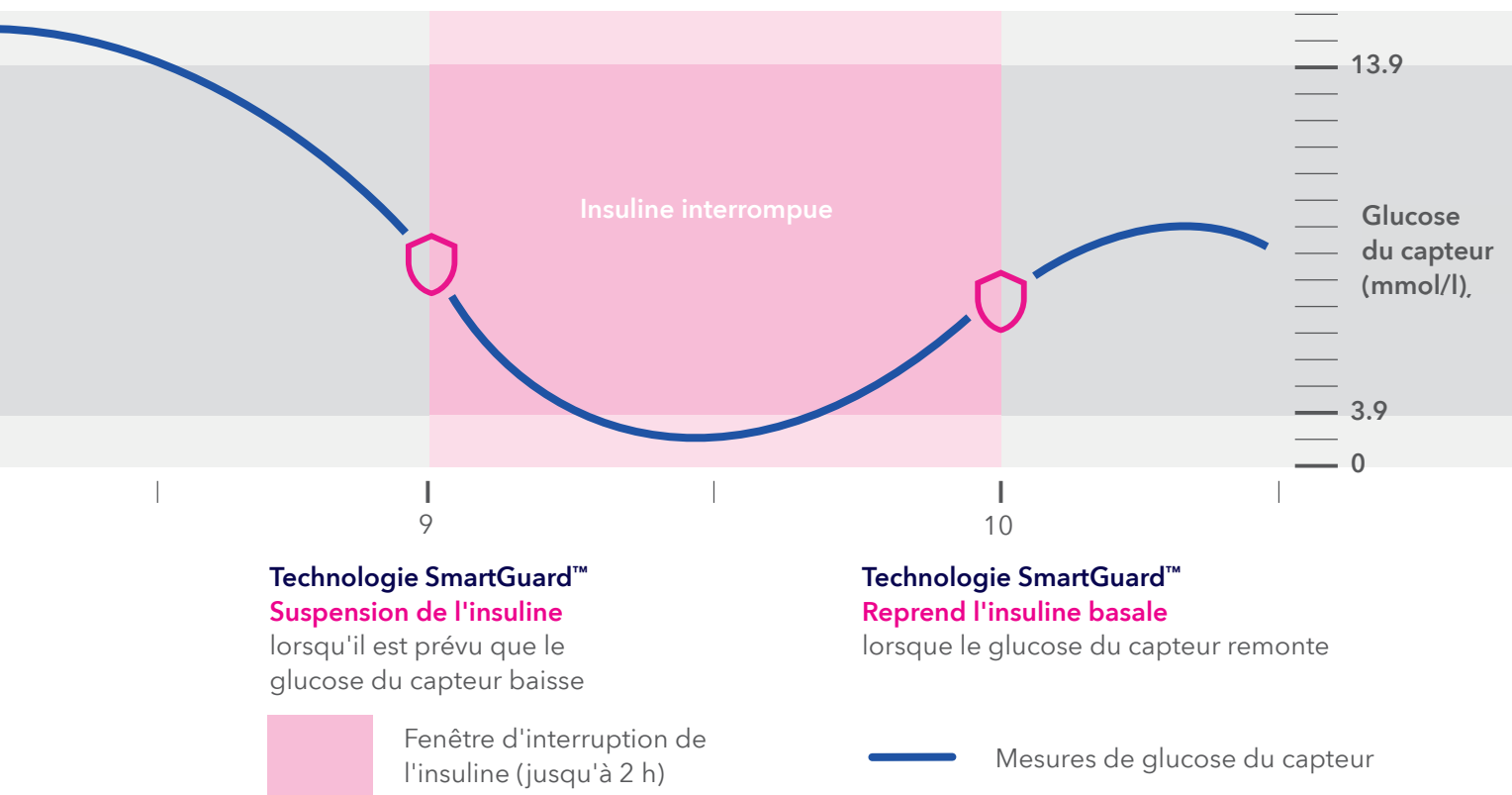
Medtronic

Système MiniMed™ 740G avec technologie SmartGuard™

Grâce au système MiniMed™ 740G avec technologie SmartGuard™, vos patients pourraient prévenir plus de 80% des événements hypoglycémiques sévères sans augmentation significative des hyperglycémies.^{1*} Le système peut aider à réduire la fréquence de valeurs de glucose du capteur hautes et basses et à stabiliser le glucose du capteur après reprise de l'administration d'insuline.^{2*}

La thérapie par pompe à insuline et mesure de glucose en continu (CGM) réduit les hypoglycémies nocturnes.³ La plupart des événements hypoglycémiques prévus par la technologie SmartGuard™ n'ont pas atteint la limite basse prédéfinie.^{2*}

La technologie SmartGuard™ aide¹ à prévenir les hypoglycémies pour donner plus de contrôle à vos patients



La technologie SmartGuard™ peut considérablement réduire le risque d'hypoglycémie chez les patients pédiatriques atteints de diabète de type 1, sans augmenter l'HbA1c.⁵

RÉFÉRENCES

1. Choudhary P, et al. Hypoglycemia Prevention and User Acceptance of an Insulin Pump System with Predictive Low Glucose Management Diabetes Technol Ther. 2016; 18(5):288-291.
2. Zhong A, et al. Effectiveness of Automated Insulin Management Features of the Medtronic 640G Sensor-Augmented Insulin Pump. Diabetes Technol Ther. 2016; 18(10): 657-663.
3. Bergenstal RM, et al. Threshold-based insulin-pump interruption for reduction of hypoglycemia. The New England Journal of Medicine 2013;369(3):224-232.
4. Bosi E, et al. Efficacy and safety of suspend-before-low insulin pump technology in hypoglycaemia-prone adults with type 1 diabetes (SMILE): an open-label randomised controlled trial. Lancet Diabetes Endocrinol 2019;7: 462-72.
5. Biester T, et al. "Let the Algorithm Do the Work": Reduction of Hypoglycemia Using Sensor-Augmented Pump Therapy with Predictive Insulin Suspension (SmartGuard) in Pediatric Type 1 Diabetes Patients. Diabetes Technol Ther. 2017; 19(3):173-182.

* Les systèmes MiniMed™ 740G et MiniMed™ 640G partagent le même algorithme de la thérapie.

EMEA-IPT-2200096 © Medtronic 2022. Tous droits réservés. Medtronic et le logo Medtronic sont des marques commerciales de Medtronic™.

Ce document ne saurait remplacer ni annuler les instructions d'utilisation. Il ne doit pas être considéré comme la source exclusive d'informations et doit être utilisé conjointement avec le manuel d'utilisation. Pour obtenir des informations détaillées sur les instructions d'utilisation, les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions et les effets indésirables potentiels, consultez le guide de l'utilisateur. Contactez votre représentant Medtronic local pour plus d'informations.

ACCU-CHECK et ACCU-CHEK GUIDE LINK sont des marques commerciales de Roche Diabetes Care.

Medtronic