

MiniMed™ 740G System

Mit SmartGuard™ Technologie



MiniMed™ Mobile App

Zur einfachen Verfolgung der Glukosewerte. Wenn die Werte Ihrer Patienten zu hoch oder zu niedrig sind, erhalten sie eine Benachrichtigung auf ihrem Smartphone.

Vertrauenspersonen können die CareLink™ Connect-App herunterladen, damit sie immer auf dem Laufenden bleiben.



Accu-Chek® Guide Link Blutzuckermessgerät

Die präzisen Testergebnisse des Blutzuckermessgeräts werden zur schnellen Sensorkalibrierung drahtlos an die Pumpe gesendet.



CareLink™

Verknüpfen Sie sich mit den CareLink™ Personal-Konten Ihrer Patienten, um wichtige Erkenntnisse zur Therapie zu erhalten.

Guardian™ Sensor 3

Der CGM-Sensor (Sensor zum kontinuierlichen Glukosemonitoring) misst die Glukosewerte alle 5 Minuten und übermittelt sie an die Pumpe.

Kann besseren Schutz vor Hypoglykämien als die CSII-Therapie bieten:¹

- 73 % weniger Hypoglykämien
- 79 % weniger Zeit im hypoglykämischen Zustand
- 84 % weniger schwere Hypoglykämien
- weniger nächtliche Hypoglykämien



 Sieht tiefe Glukosewerte voraus und verhindert sie, bevor Ihre Patienten etwas merken.



Jetzt mit Bluetooth® Konnektivität

Medtronic

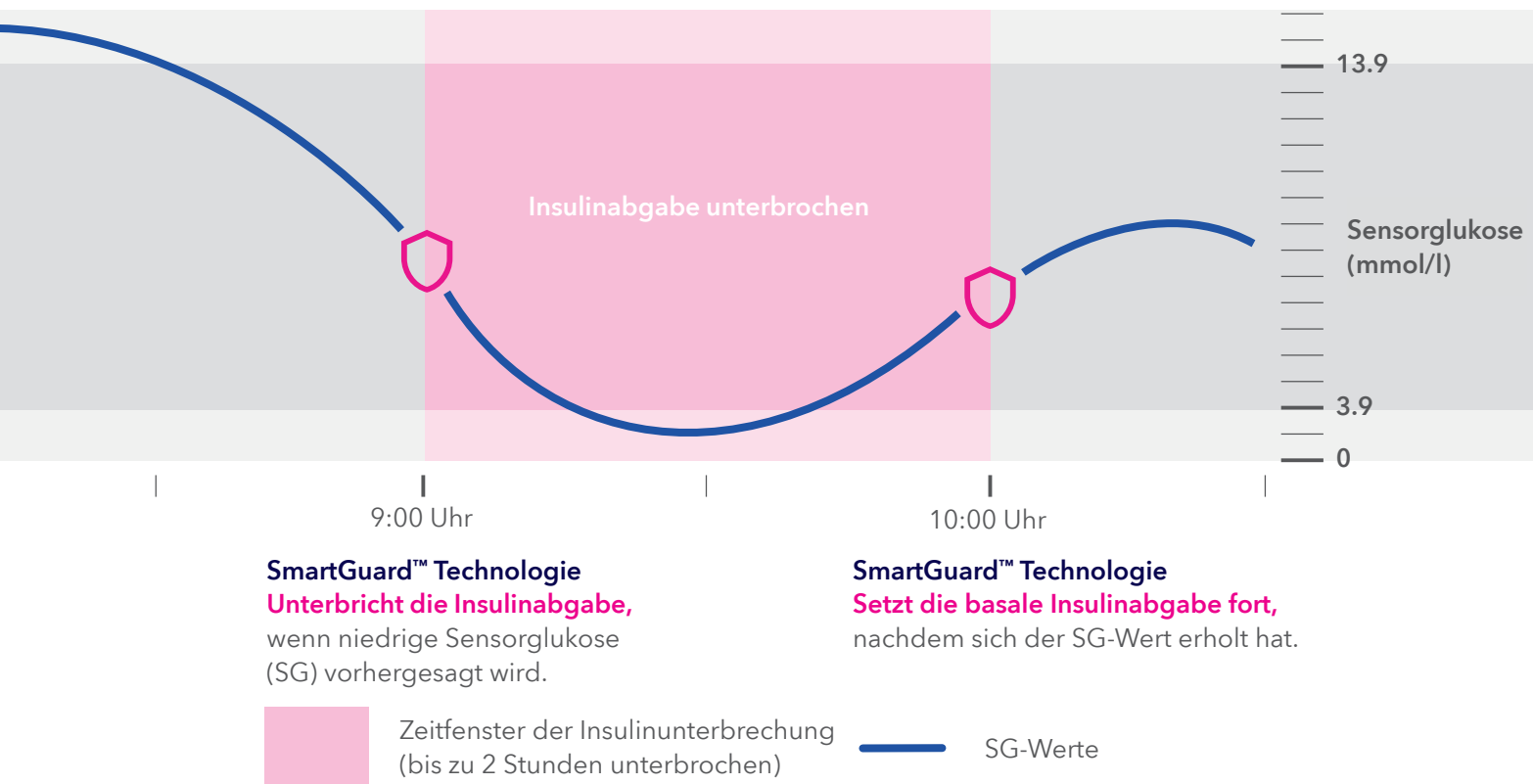
MiniMed™ 740G System mit SmartGuard™ Technologie

Mit dem MiniMed™ 740G System mit SmartGuard™ Technologie können Ihre Patienten mehr als 80 % der schweren Hypoglykämieereignisse verhindern, ohne dass es zu einem signifikanten Anstieg der Hyperglykämie kommt.^{1*} Es kann dazu beitragen, die Häufigkeit sowohl hoher als auch niedriger Sensorglukosewerte zu reduzieren und die Sensorglukose nach Wiederaufnahme der Insulinabgabe zu stabilisieren.^{2*}

Sensorunterstützte Insulinpumpentherapie mit Unterbrechungsfunktion beim Erreichen von Grenzwerten verringert nächtliche Hypoglykämien.³

Die meisten der von der SmartGuard™ Technologie vorhergesagten Hypoglykämieereignisse erreichen den voreingestellten unteren Grenzwert nicht.^{2*}

Die SmartGuard™ Technologie hilft¹ bei der Vermeidung zu niedriger Werte, um Ihren Patienten mehr Kontrolle zu geben.



Die SmartGuard™ Technologie kann das Risiko einer Hypoglykämie bei Kindern mit Typ-1-Diabetes signifikant senken, ohne den HbA1c-Wert zu erhöhen.⁵

LITERATURHINWEISE

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.

* Das MiniMed™ 740G und das MiniMed™ 640G System basieren auf demselben Therapiealgorithmus.

EMEA-IPT-2200096 © Medtronic 2022. Alle Rechte vorbehalten. Medtronic und das Medtronic Logo sind Marken von Medtronic™.

Dieses Material stellt keinen Ersatz für die Gebrauchsanweisung dar, die stets Vorrang hat. Es sollte nicht als exklusive Informationsquelle betrachtet werden und sollte in Verbindung mit dem Benutzerhandbuch verwendet werden. Detaillierte Informationen über Bedienungshinweise, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und mögliche Komplikationen sind dem Benutzerhandbuch zu entnehmen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Medtronic Repräsentanten.

ACCU-CHECK UND ACCU-CHEK GUIDE LINK sind Marken von Roche Diabetes Care.