

MINIMED® 640G MIT SMARTGUARD™ GIBT IHNEN UND IHREM KIND MEHR **RUHE UND SICHERHEIT**



Medtronic

KOMMEN SIE UND IHR KIND VOR **SORGE WEGEN HYPOGLYKÄMIEN UM IHREN SCHLAF?**



3 VON **4**¹

HYPOGLYKÄMIEN
BEI KINDERN
EREIGNEN SICH
NACHTS.

Z Zzzzzz

SCHLAFSTÖRUNGEN
UND MÜDIGKEIT DURCH
DAS NÄCHTLICHE MESSEN
DER GLUKOSEWERTE IHRES
KINDES.



SCHWERE
HYPOGLYKÄMIEN
BEI KLEINKINDERN
WERDEN MIT EINER

LANGFRISTIGEN
BEEINTRÄCHTIGUNG DER
KOGNITIVEN FÄHIGKEITEN
ASSOZIIERT.²

« Ich fürchte mich
vor der Nacht.
Man weiß nie,
was passiert! »

FÜR MEHR **RUHE UND SICHERHEIT** ZUR SCHLAFENSZEIT

MiniMed® 640G mit SmartGuard™ bietet Ihrem Kind **fortschrittlichen Schutz** vor Hypoglykämien

KANN HELFEN, SCHWERE HYPOGLYKÄMIEN ZU VERHINDERN

SmartGuard berechnet im Voraus das mögliche Erreichen eines niedrigen Grenzwertes und unterbricht die Insulinabgabe daraufhin automatisch.

KANN DAZU BEITRAGEN, EINE HYPERGLYKÄMISCHE GEGENREGULATION ZU VERHINDERN

SmartGuard nimmt die Insulinzufuhr wieder auf, sobald sich die Werte normalisieren.

BESSERER SCHUTZ VOR UNTERZUCKERUNG

Mit SmartGuard haben Sie die Möglichkeit, für unterschiedliche Tageszeiten verschiedene Grenzen für den Glukosewert festzulegen.

« Mit CGM und SmartGuard können wir die Nacht ungestört durchschlafen.»

- Charlotte, Mutter von Lucie -

MINIMED 640G
MIT SMARTGUARD KANN
DAZU BEITRAGEN

80%³

DER HYPOGLYKÄMISCHEN
EREIGNISSE OHNE SIGNIFIKANTEN
ANSTIEG DER HYPERGLYKÄMIEN
ZU VERHINDERN.



STELLT DAS DIABETES- MANAGEMENT IHRES KINDES BEI **MAHLZEITEN UND WÄHREND DER SCHULZEIT** EINE HERAUSFORDERUNG FÜR SIE DAR?

DIE
KOHLLENHYDRATE
WERDEN BEI ETWA
 **20%**
DER MAHLZEITEN DURCH DIE
ELTERN UNTERSCHÄTZT.⁴

 **1** VON **5**

ELTERNTEILEN VERABREICHT
BEIM FRÜHSTÜCK AUS ANGST
VOR EINER HYPOGLYKÄMIE
IN DER SCHULE
REGELMÄSSIG ZU WENIG
INSULIN.⁵

KINDER MIT TYP-1-
DIABETES VERPASSEN
IM DURCHSCHNITT

2 **WOCHEN**
SCHULE
PRO JAHR.⁶



Sorgen wegen der
Insulindosierung
und den Injektionen
können die Freude
an den Mahlzeiten
verderben.

FÜR IHRE **RUHE UND SICHERHEIT**

MiniMed® 640G bietet **personalisierten Komfort** für Ihr Kind

EINFACHES DOSIEREN FÜR MAHLZEITEN

Der «Bolus Expert®»-Rechner berechnet und empfiehlt automatisch Insulindosierungen für Mahlzeiten, damit Ihr Kind und seine Betreuungsperson die Insulingabe einfacher und präziser steuern können.*

VERMEIDET ZU VIEL INSULIN

Die MiniMed 640G erfasst das noch wirksame Insulin, zeigt es auf dem Display an und berücksichtigt es bei einem Bolusvorschlag, damit Ihr Kind nicht mehr Insulin bekommt, als es benötigt.

PERSONALISIERTE EINSTELLUNGEN

Die MiniMed 640G hilft Ihnen das Diabetes-Management dem Alltag Ihres Kindes anzupassen. Sie können Erinnerungen oder individuelle Basal- und Bolus-Einstellungen programmieren. Einstellbare Audio-Optionen können Sie, andere Betreuungspersonen und Ihr Kind diskret auf Warnmeldungen hinweisen.

« Wenn wir den Sensor nicht hätten, würde ich ihn nicht in den Kindergarten bringen.»

- Sandrine, Mutter von Thomas -

100%⁷

DER ELTERN UND BETREUUNGSPERSONEN WÜRDEN DIE **MINIMED 640G** AUCH ANDEREN PERSONEN EMPFEHLEN, DIE EIN KIND BETREUEN, DAS ERST VOR KURZEM MIT EINER INSULINPUMPENTHERAPIE BEGONNEN HAT.



HABEN SIE ANGST,
DASS IHR KIND **KEINE
NORMALE KINDHEIT**
HABEN WIRD?



SPIELEN
IST WICHTIG FÜR
DAS KÖRPERLICHE
UND EMOTIONALE
WOHLBEFINDEN
IHRES KINDES.



DIE
ERNÄHRUNG
KANN SICH AUF DIE
**STIMMUNG IHRES
KINDES** SOWIE AUF
HYPOGLYKÄMIEN AUSWIRKEN.



GEBURTSTAGSPARTYS,
SOMMERFERIEN ODER
DAS ÜBERNACHTEN BEI
FREUNDEN – KINDHEIT SOLLTE
SPASS MACHEN.

« Wir möchten alle
nur das Beste für
unsere Kinder. »

MEHR RUHE UND SICHERHEIT FÜR SIE

Durch das **verbesserte Design** der MiniMed® 640G kann Ihr Kind fröhlich und ausgelassen spielen.

WASSERDICHTES DESIGN*

Damit Ihr Kind auch Aktivitäten im und am Wasser genießen kann.

BOLUS-ABGABE AUF KNOPFDRUCK**

Ihr Kind oder die Betreuungsperson kann die Bolus-Abgabe auch einfach und diskret mit dem CONTOUR® NEXT LINK 2.4 steuern.

FLEXIBILITÄT

Einfache Anpassung und Voreinstellung der Insulinzufuhr für Sport und sonstige Aktivitäten einer normalen Kindheit.

SELTENER STECHEN IM VERGLEICH ZUR PENTHERAPIE

Wechseln Sie das Infusionsset nur alle zwei bis drei Tage.

FARBDISPLAY

Profitieren Sie und Ihr Kind von der guten Lesbarkeit bei Tag und Nacht durch das Farbdisplay mit Helligkeitsanpassung.

MiniMed® 640G Pumpe



Contour® NEXT Link 2.4 Messgerät

Guardian™ 2 Link Transmitter

* Bei der Herstellung wasserdicht bis 3,6 Meter für bis zu 24 Stunden. Eine vollständige Beschreibung der Wasserdichtigkeit und des korrekten Gebrauchs finden Sie in der Bedienungsanleitung der MiniMed 640G.

** Mit dem CONTOUR NEXT Link 2.4-Blutzuckermessgerät von Ascensia.

88%⁷

ALLER BETREUUNGS-
PERSONEN FÜR KINDER
MIT TYP-1-DIABETES
GEBEN AN, DASS DIE
MINIMED 640G
IHNEN MEHR FREIHEIT
GEGEBEN HAT.



MINIMED® 640G
MIT SMARTGUARD™
GIBT IHNEN UND
IHREM KIND MEHR
RUHE UND SICHERHEIT

Sprechen Sie noch heute mit Ihrem Arzt/Ihrer Ärztin für mehr
Ruhe und Sicherheit bezüglich des Diabetes Ihres Kindes.

FORTSCHRITTLICHER SCHUTZ

INDIVIDUELLER KOMFORT

VERBESSERTES DESIGN



* Die Berechnung erfolgt auf Grundlage der aktuell im Körper vorhandenen Insulinmenge, der Menge an Kohlenhydraten, der derzeitigen und der angestrebten Blutzuckerwerte der Benutzer, ihres Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnisses sowie der Insulinempfindlichkeit des Körpers. Zunächst muss das Setup für den Bolus Expert® ordnungsgemäss abgeschlossen werden. Der Benutzer muss die Anzahl Kohlenhydrate und seinen derzeitigen Blutzuckerwert eingeben, bevor der Bolus Expert die erforderliche Insulinmenge berechnen kann.

¹ Ahmet, A. J Pediatrics. 2011, 159:2, 297-302.

² Blasetti, A. J Child Neurol. 2011, 26:1383-1391.

³ Choudhary P, Olsen B, Conget I et al. Hypoglycemia prevention and user acceptance of an insulin pump system with predictive low glucose management. Manuscript accepted by DTT 2016.

⁴ Mehta, S. N. Diabetes Care. 2009, 32:1014-6.

⁵ Sarnblad, S. Pediatric Diabetes. 2014, 15: 550-556.

⁶ Glaab, L. A. Diabetic Medicine. 2005, 22 421-426.

⁷ Medtronic Data on file December 2015.

Sicherheitshinweise: Das Insulinpumpensystem MiniMed 640G ist für die kontinuierliche Insulinabgabe in einstellbaren und variablen Mengen zur Behandlung von Diabetes mellitus bei auf Insulin angewiesenen Personen bestimmt. Zusätzlich dient das Pumpensystem der kontinuierlichen oder regelmäßigen Überwachung des Gewebezuckerspiegels in der Flüssigkeit unter der Haut sowie möglicher Über- oder Unterzuckerungen. Wird ein Sensor mit Transmitter verwendet, zeigt die Pumpe kontinuierlich die Glukosewerte an und protokolliert diese Daten, damit sie analysiert werden und Muster erkannt werden können, was das Diabetes-Management erleichtert. Die Pumpenhistorie kann für die Analyse der bisherigen Glukosewerte auf den Computer heruntergeladen werden. Die laufenden Sensorglukosewerte, die durch das Insulinpumpensystem MiniMed 640G bereitgestellt werden, sind nicht für eine unmittelbare Anpassung der Behandlung bestimmt. Sie liefern vielmehr einen Anhaltspunkt dafür, dass zur Bestätigung eine Messung durch Fingerpunktion erforderlich ist. Anpassungen der Behandlung sollten nur auf Grundlage von Messungen mithilfe eines Blutzuckermessgeräts für den Heimgebrauch erfolgen, nicht anhand der durch die Pumpe angezeigten Werte. Eine ausführliche Liste der Indikationen, Gegenindikationen, Vorsichtsmassnahmen, Warnhinweise und unerwünschten Ereignisse von Eltern finden Sie in der Bedienungsanleitung. MiniMed 640G, SmartGuard, Bolus Expert, Guardian 2 Link und Enlite sind Markenzeichen von Medtronic Inc. Bayer und Bayer Cross sind Markenzeichen von Bayer. Ascensia und CONTOUR sind Markenzeichen der Ascensia Diabetes Holdings AG. Für weiterführende Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: www.medtronicdiabetes.com/important-safety-information.

Medtronic

Medtronic (Schweiz) AG

Talstrasse 9

Postfach 449

CH-3053 Münchenbuchsee

diabetes.schweiz@medtronic.com

Tel: +41 (0) 31 868 01 11

Fax: +41 (0) 31 868 01 98

Hotline: 0800 633 333

www.medtronic-diabetes.ch

UC201706467SD © Medtronic 2016.

Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Europa.