

INSULINPUMPENTHERAPIE & KONTINUIERLICHE GLUKOSEMESSUNG (CGM)

MiniMed® 640G



DIE FREIHEIT,
ICH ZU SEIN

Medtronic
Further. Together

WELCHEN EINFLUSS KÖNNEN UNTERZUCKERUNGEN AUF IHR LEBEN HABEN?

ETWA
**EINE
STUNDE
TÄGLICH**



GEHT DURCH DAS
MANAGEMENT VON
UNTERZUCKERUNGEN
VERLOREN.¹

2
VON **3**²



UNTERZUCKERUNGEN EREIGNEN
SICH NACHTS UND KÖNNEN
**IHRE LEISTUNGS-
FÄHIGKEIT**
AM FOLGENDEN TAG
BEEINFLUSSEN.³

**ESSEN
MÜSSEN
STATT ESSEN
WOLLEN –**



DIE LUST AM ESSEN
GEHT VERLOREN.

**SPONTANE
AKTIVITÄTEN**
MÜSSEN ZUR BEHANDLUNG
DER UNTERZUCKERUNG
**UNTERBROCHEN
WERDEN.**



MINIMED 640G MIT SMARTGUARD® INSULINPUMPE UND CGM-MONITOR IN EINEM GERÄT



DIE VORTEILE VON CGM

- Bei CGM wird mittels eines kleinen Sensors kontinuierlich ein Glukosewert im Gewebe ermittelt
- Automatische und kontinuierliche Übertragung der aktuellen Glukosewerte auf das Display der Pumpe (alle 5 Minuten)
- Trendinformation und individuelle Warnmeldungen vor kritischen Stoffwechselsituationen – auch während des Schlafs
- Mit SmartGuard Technologie: Weltweit erstes System mit klinisch nachgewiesener vorausschauender Vermeidung von Unterzuckerungen
- Kann bis zu 80% der Unterzuckerungen vermeiden⁴



„Durch die Pumpe mit Schutz vor Unterzuckerungen ist es viel einfacher, gut eingestellt zu sein!“

Shirin



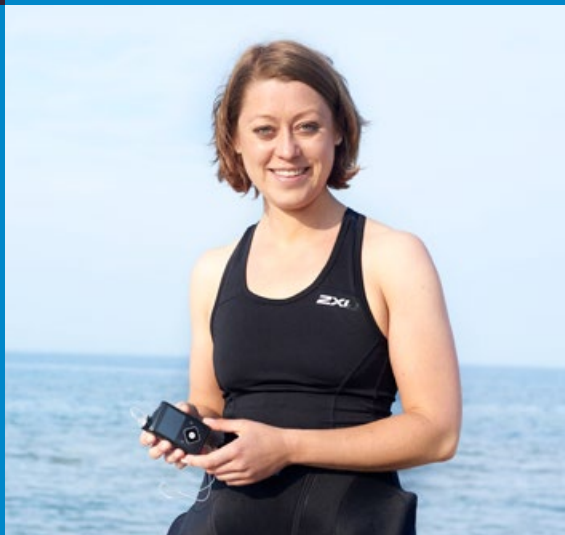
„Das ist richtig gut mit der Pumpe. Denn die passt auf mich auf!“

Ben

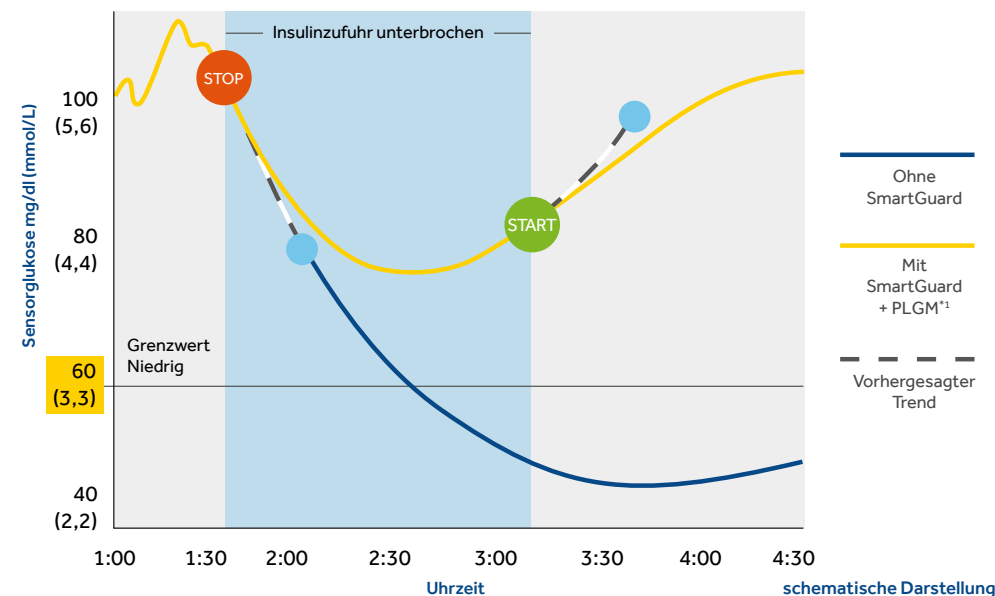


„Die Pumpe managt meine Unterzuckerungen für mich – rechtzeitig!“

Melanie



SMARTGUARD GIBT ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ VOR UNTERZUCKERUNGEN



MINIMED 640G MIT SMARTGUARD – DER DIABETES-SCHUTZENGELE

CGM mit der MiniMed 640G ist weltweit das erste System mit klinisch nachgewiesener vorausschauender Vermeidung von Unterzuckerungen.⁴ Dank der SmartGuard Technologie kann sie automatisch vor Unterzuckerungen schützen, ohne dass Sie etwas davon mitbekommen müssen. Die Insulinpumpe kann auf die gemessenen CGM-Werte automatisch reagieren und die Insulinzufuhr unterbrechen, wenn sich der Glukosewert einem niedrigen Grenzwert nähert. Außerdem startet sie die Insulinzufuhr automatisch wieder, wenn sich die Glukosewerte erholen.³

**MINIMED 640G
MIT SMARTGUARD
KANN BIS ZU 80%**

**DER UNTERZUCKERUNGEN
VERMEIDEN, OHNE
ZUNAHME VON
ÜBERZUCKERUNGEN.⁴**

MINIMED 640G SYSTEM

GROSSE AUSWAHL AN BUNTEM UND PRAKTISCHEM ZUBEHÖR

Online bestellen unter: shop.medtronic-diabetes.de



Infusionssets

- Passend zu den individuellen Bedürfnissen mit der patentierten^b MiniMed-Verbindung für eine verlässliche und präzise Insulinabgabe



CGM

- Mit Enlite[®] Sensor und Guardian™2 Link Transmitter zur Nutzung der SmartGuard Technologie



MINIMED 640G

EINFACHE MAHLZEITEN-DOSIERUNG

- Berechnungsvorschläge durch den BolusExpert[®]
- Anzeige und Berücksichtigung des aktiven noch wirkenden Insulin^d
- Voreinstellbare Boli

EINSTELLBARE AUDIOPTIONEN

- Regulierbare Lautstärke
- Vibrationsalarm

ERINNERUNGEN

- Wechsel des Infusionssets
- Verpasster Mahlzeitenbolus

FLEXIBEL & UNAUFFÄLLIG

- Voreinstellbare Boli und temporäre Basalratenänderungen
- Farbdisplay mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Wasserfest^e
- Einfache und diskrete Bolusabgabe über das Blutzuckermessgerät CONTOUR NEXT LINK 2.4

Blutzuckermessgerät

- CONTOUR[®] NEXT LINK 2.4 sendet die Messwerte sicher und komfortabel per Funk an die MiniMed 640G
- Auf Knopfdruck kann ein Bolus an die Pumpe abgegeben werden^c



Therapiemanagement Software

- Die Pumpendaten mit CONTOUR NEXT LINK 2.4 einfach über die CareLink Software auslesen
- Leicht verständliche Berichte
- Automatische Tagebuchführung
- Praktische Datenübertragung an Ihren Arzt möglich



Das MiniMed 640G System:

- MiniMed 640G Insulinpumpe mit Infusionsset
- CONTOUR NEXT LINK 2.4 Blutzuckermessgerät
- Guardian 2 Link Transmitter (1 Jahr Garantie)
- Enlite Glukosesensor (bis zu 6 Tage Tragedauer)

Quellen:

- 1 Brod, M. JME. 2012, 15 (5) 869–877.
- 2 Bergenstal, R.M. N Engl J Med. 2013, 10.1056.
- 3 Brod M, Christensen T, Bushnell DM. Impact of nocturnal hypoglycemic events on diabetes management, sleep quality, and next-day function: results from a four-country survey. Journal of Medical Economics Vol. 15, No. 1, 2012, 77–86
- 4 Choudhary P et al. Performance of the predictive low glucose management feature of the MiniMed 640G system in a user evaluation study [abstract]. Diabetes. 2015; 64 (suppl 1):A277

Hinweise:

^a SmartGuard®: Die personalisierte Unterbrechungsfunktion basiert auf bestimmten Kriterien: Der Glukosewert muss innerhalb von 70 mg/dl (3,9 mmol/l) über der Untergrenze sein und innerhalb von 30 Minuten voraussichtlich 20 mg/dl (1,1 mmol/l) über der Untergrenze liegen. Die Fortsetzungsfunktion basiert auf bestimmten voreingestellten Kriterien: Der Glukosewert muss 20 mg/dl (oder 1,1 mmol/l) über der voreingestellten Untergrenze liegen und innerhalb von 30 Minuten voraussichtlich 40 mg/dl (2,2 mmol/l) über der Untergrenze liegen UND die Insulinzufuhr muss mindestens 30 Minuten lang unterbrochen worden sein.

^b MiniMed® Verbindung – US Patent, Nummer 6585695

^c Bei Verwendung des CONTOUR NEXT LINK 2.4 Blutzuckermessgerätes von Ascensia Diabetes Care.

^d Die Berechnung basiert auf der aktuell im Körper befindlichen Insulinmenge, der Kohlenhydratmenge, dem aktuellen und dem Ziel-Blutzuckerwert, dem BE-/KE-Faktor und dem Korrekturfaktor. Zunächst muss die ordnungsgemäße Einrichtung des BolusExpert abgeschlossen werden. Benutzer müssen die Anzahl der Kohlenhydrate, die sie zu sich nehmen, und ihren aktuellen Blutzuckerwert eingeben, bevor der BolusExpert die Insulinzufuhr berechnen kann.

^e IPX8, zum Zeitpunkt der Auslieferung vor den Auswirkungen eines dauernden Eintauchens in Wasser geschützt (3,6 m für 24 Stunden).

Sicherheitshinweise: MiniMed® 640G

Die MiniMed 640G Insulinpumpe ist für die kontinuierliche Abgabe von Insulin mit fest eingestellter oder variabler Abgaberate im Rahmen der Behandlung von Personen mit insulinpflichtigem Diabetes mellitus vorgesehen. Die Insulinpumpe kann darüber hinaus optional zur kontinuierlichen oder periodischen Messung des in der zwischenzellulären (interstitiellen) Flüssigkeit unter der Haut vorherrschenden Glukosespiegels sowie zur Erkennung möglicher Unter- oder Überzuckerungsepisoden verwendet werden. Falls diese Option genutzt wird, zeigt die Pumpe kontinuierlich die aktuellen Glukosemesswerte an und speichert diese Daten. Aus diesen gespeicherten Daten können Regelmäßigkeiten abgeleitet und zur Verbesserung des Diabetesmanagements genutzt werden. Die gespeicherten Pumpendaten können auf einen Computer übertragen werden, um die Glukosewerte im Langzeitverlauf analysieren zu können. Die von der MiniMed 640G Insulinpumpe in Kombination mit kontinuierlicher Glukosemessung (CGM) kontinuierlich gelieferten Glukosemesswerte dürfen nicht direkt für Therapieanpassungen verwendet werden. Sie dienen vielmehr als Hinweis darauf, dass eine Blutzuckermessung erforderlich sein könnte. Therapieanpassungen jeglicher Art müssen stets auf Grundlage der mithilfe eines Blutzuckermessgeräts bestimmten Blutzuckermesswerte und nicht auf Grundlage der von der Pumpe angezeigten Werte durchgeführt werden.

MiniMed®, SmartGuard®, BolusExpert®, Guardian®, Enlite® und CareLink® sind eingetragene Marken von Medtronic MiniMed, Inc. ASCENSIA, CONTOUR und MICROLET sind eingetragene Marken der Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alle Marken sind das Eigentum der jeweiligen Firma.

Dieses Dokument ersetzt nicht die Bedienungsanleitung der MiniMed® 640G Insulinpumpe.

Diese Broschüre stellt keinen medizinische Rat dar. Bitte konsultieren Sie zu therapeutischen Fragen Ihren behandelnden Arzt.

Bitte beachten Sie, dass die Produktabbildungen in dieser Broschüre nicht der Originalgröße der Produkte entsprechen.

Medtronic

Deutschland

Medtronic GmbH
Geschäftsbereich Diabetes
Postfach 1441
40639 Meerbusch
Telefon: +49 (0)2159 81 49 -370
Telefax: +49 (0)2159 81 49 -110
24-Stunden-Hotline: 0800 6464633
www.medtronic-community.de
www.medtronic.de

Österreich

Medtronic Österreich GmbH
Handelskai 94–96
1200 Wien
Telefon: +43 (0)1 24044 -190
Telefax: +43 (0)1 24044 -199
Hotline: +43 (0)820 820190
info.diabetes-austria@medtronic.com
www.medtronic-diabetes.at
www.medtronic.at

Schweiz

Medtronic (Schweiz) AG
Talstr. 9
Postfach 449
3053 Münchenbuchsee
24-Stunden-Hotline: 0800 633 333
Telefon: +41 (0)31 8680160
diabetes.schweiz@medtronic.com
www.medtronic-diabetes.ch
www.medtronic.ch