

**PAST AUTOMATISCH* DE
INSULINETOEDIENING AAN
EN CORRIGEERT DE
GLUCOSEWAARDEN
IEDERE 5 MINUTEN, 24/7
ZONDER
VINGERPRIKKEN*‡**



Het MiniMed™ 780G-systeem met Guardian™ 4-sensor

Leg uw focus op uw leven in plaats
van op uw glucosewaarden.

Medtronic

INSULINEPOMP- THERAPIE



90%
MINDER
INJECTIES^{##}



**LAGER
HbA1c^{###9}**



**LANGER
BINNEN UW
STREEFBEREIK^{###2}**

Wat is een insulinepompsysteem?

Een insulinepompsysteem is een klein elektronisch apparaat, ongeveer zo groot als een smartphone, dat gemakkelijk kan worden gedragen aan een riem, in een zak of bevestigd aan een bh, waardoor het vrijwel onzichtbaar is voor anderen.

De insulinepomp zit via een dun slangetje, een infusieset, vast aan uw lichaam. Hierdoor wordt insuline toegediend. Omdat de infusieset onder uw kleding zit, is insulinepompthherapie heel discreet. Er wordt ook een continue glucosemonitor (CGM) meegeleverd waarmee u glucosewaarden in real time kunt bewaken.

Een insulinepomp dient 24 uur per dag snelwerkende insuline toe waardoor u niet meer een paar keer per dag hoeft te injecteren.

Insulinepompthherapie biedt veel klinische voordelen ten opzichte van een therapie met meerdere dagelijkse injecties. Met ons pomp- en sensorsysteem is de kans groter dat u:



**UW GLUCOSEWAARDEN
IN EEN GEZOND BEREIK¹⁻⁴
KUNT HOUDEN**

- Lager HbA1c^{###9}
- Langer binnen uw streefbereik^{###2}
- Minder vaak een hypo¹⁰



**MEER GENIET
EN U MINDER
ZORGEN MAAKT**

- 90% minder injecties^{##}
- 74% maakt zich minder zorgen over hoge waarden⁷
- 71% maakt zich minder zorgen over hypo's tijdens het slapen⁷

MEDTRONIC STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR

Medtronic werkt samen met betrokkenen wereldwijd om de behandeling van diabetes te verbeteren.

Het bedrijf heeft tot doel de diabeteszorg te transformeren door een grotere toegang tot diabetestherapie, geïntegreerde zorg en betere resultaten te bewerkstelligen, zodat mensen met diabetes meer vrijheid en een betere gezondheid kunnen genieten.

Producten en therapieën van Medtronic verbeteren elke twee seconden het leven van twee mensen.

Medtronic ontwikkelt niet alleen innovatieve therapieoplossingen voor diabetes. Met onze producten krijgt u ook toegang tot de volgende dingen:



StartRightSM, een gepersonaliseerd onboarding-programma 24/7 ondersteuning



24/7 ondersteuning (technische specialisten en online bronnen)

MELD U NU AAN VIA

www.medtronic-diabetes.nl/wecare

Moet ik 24/7 verbonden zijn met de insulinepomp?

De pomp is veilig en kan worden gebruikt onder bijna alle omstandigheden (sport, strand, uitgaan), en de insuline wordt eenvoudig aan uw lichaam toegediend via een dun slangetje. Dankzij de slimme accessoires die nu beschikbaar zijn, kan de insulinepomp comfortabel worden gedragen tijdens lessen, sport, formele gelegenheden en andere situaties in het dagelijks leven.

Insulinepompen kunnen eenvoudig en heel veilig op of onder uw kleding worden gedragen. De pomp kan ook worden losgekoppeld tijdens activiteiten als zwemmen, douchen en sporten, zodat u gewoon kunt doorgaan met uw leven.



Kan ik comfortabel slapen met insulinepompthherapie?

Het insulinepompsysteem bevat een CGM-monitor om uw glucosewaarden in real time te volgen. Hierdoor kan het systeem uw hoge en lage waarden interpreteren en corrigerende acties ondernemen. 71% van de deelnemers aan een klinisch onderzoek meldt dat ze met het MiniMedTM 780G-systeem minder bezorgd zijn over hypo's tijdens het slapen.⁷



KAN U HELPEN
OM UW 'TIJD
BINNEN HET
STREEFBEREIK
VAN >70%
EN EEN HBA1C#
VAN <7,0%
TE BEHALEN^{1,3-5}

GEAUTOMATISEERD OM
DE GLUCOSEWAARDEN^{1,2,3}
EENVOUDIGER* TE
STABILISEREN MET

90% minder injecties[‡]

Zonder vingerprikken*[‡]

VERTROUWD EN
AANBEVOLEN

99% van de mensen waarvan de
behandeling eerder bestond uit
meerdere dagelijkse injecties
in combinatie met continue
glucosemonitoring (CGM),
was het ermee eens dat het
insulinepompsysteem
MiniMed™ 780G beter was.⁶

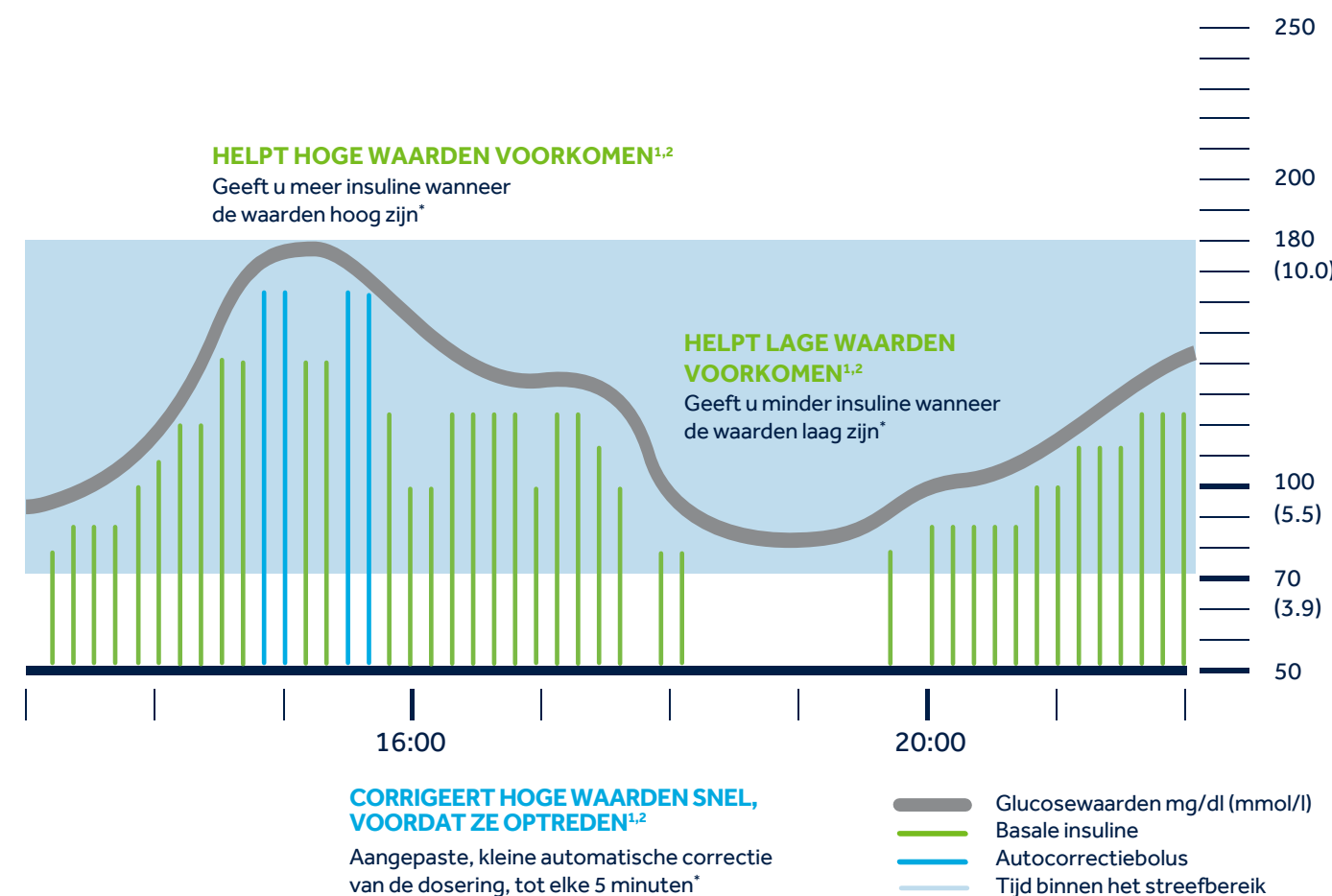
Het MiniMed™ 780G-systeem

Geautomatiseerd* om de glucosewaarden^{1,2,3}
eenvoudiger** te stabiliseren en zonder vingerprikken*[‡]

De volgende generatie **SmartGuard™-technologie** bootst een aantal
functies van de alvleesklier na om stabielere waarden te bewerkstelligen
via automatische correctie en dosering van de insuline.



**SMARTGUARD™-TECHNOLOGIE HELPT
HOGE EN LAGE WAARDEN VOORKOMEN^{1,2}
EN HELPT U BINNEN UW STREEFBEREIK TE BLIJVEN**



De tabel is slechts een voorbeeld.

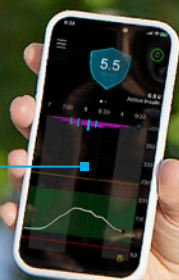
**MINIMED™ 780G-SYSTEEM: GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE
DIE VOOR U ZORGT TERWIJL U DOORGAAT MET UW LEVEN.**

72% "Minder inspanning om
hoge bloedglucosewaarden
te voorkomen"⁷

70% "Minder inspanning om
lage bloedglucosewaarden
te voorkomen"⁷

"DIT MAAKT HET
LEVEN
MET DIABETES
EN DE CONTROLE
ZOVEEL
GEMAKKELIJKER"

Patiënt met MiniMed™ 780G-systeem



Smartphone-apps

Bekijk realtime-glucosetrends op uw telefoon. Ontvang een bericht op uw telefoon als uw waarden stijgen of dalen. Deel uw gegevens ook veilig met uw zorgpartners.***

Continue glucose-monitoring (CGM) zonder vingerprikken

Guardian™ 4-sensor zonder vingerprikken** meet elke 5 minuten glucose-waarden en verzendt informatie naar de pomp. Vingerprikken voor kalibraties of behandelbeslissingen zijn overbodig waardoor u zich nog minder op uw diabetes hoeft te focussen.

Infusieset

Hiermee is een continue toediening van insuline mogelijk.

MiniMed™ 780G-insulinepomp

De waterbestendige## pomp ontvangt informatie van de CGM om insulineaanpassingen en -correcties te berekenen.

STARTRIGHTSM ONBOARDING- PROGRAMMA, EEN GEPERSONA- LISEERD BEGELEI- DINGSTRAJECT

Het StartRightSM-programma is een persoonlijk coachingstraject voor nieuwe gebruikers en biedt persoonlijke ondersteuning voor pomptherapie en continue glucosemonitoring. U krijgt hiermee toegang tot educatieve hulpmiddelen en relevant advies, zodat u vanaf de eerste dag het traject met vertrouwen aangaat.

Het belangrijkste element is ons StartRightSM-team. Zij regelen dat u wordt gebeld en dat u persoonlijk wordt begeleid met alle hulpmiddelen die u nodig heeft. Zij beantwoorden uw vragen, bieden u persoonlijk advies en geven u praktische tips.



Persoonlijke begeleiding van StartRightSM-specialisten via e-mail of telefoon



Toegang tot veelgestelde vragen, educatieve hulpmiddelen en video's over diabetesgerelateerde onderwerpen

MELD U AAN VIA DE WEBSITE

www.medtronic-diabetes.nl/wecare



Bloedglucosemeter

Nauwkeurige test-resultaten van de Accu-Chek® Guide Link-bloedglucosemeter worden draadloos naar de pomp verzonden voor een snelle sensorkalibratie.



94%
VAN DE GEBRUIKERS
HEEFT EEN BETERE
GEBRUIKERS-
ERVARING MET HET
MINIMED™ 780G-SYSTEEM
**DAN MET HET LAATST
DAARVOOR GEBRUIKTE
HULPMIDDEL⁶**



Het MiniMed™ 780G-systeem met Guardian™ 4-sensor

Past automatisch* de insulinetoediening aan en corrigeert de glucosewaarden iedere 5 minuten, 24/7 zonder vingerprikken*†

Neem voor meer informatie contact op via
0800 342 23 38 of ga naar
www.medtronic-diabetes.nl



Raadpleeg de informatie over de SmartGuard™-functie in de gebruikershandleiding van het systeem. U moet hiervoor enkele handelingen verrichten.

Alle klinische gegevens en onderzoeksresultaten in dit document verwijzen naar het MiniMed™ 780G-systeem dat gebruikt wordt in combinatie met de Guardian™ 3-sensor.

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden, en is op geen enkele wijze bedoeld ter vervanging van professioneel medisch advies, diagnose of behandeling. Zie de handleiding van de apparatuur voor gedetailleerde informatie over de gebruiksinstructies, indicaties, contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en mogelijke bijwerkingen. Neem voor verdere informatie over de therapie contact op met uw arts.

REFERENTIES:

1. Carlson AL, et al. Poster # 97 at the 80th International Conference of the American Diabetes Association, June 2020, Chicago/Virtual.
2. Collins OJ, et al. Diabetes Care. 2021;44(4):969-975.
3. Da Silva J, et al. Real-world Performance of the MiniMed™ 780G System: First Report of Outcomes from 4120 Users. Diabetes Technol Ther. 2021; doi: 10.1089/dia.2021.0203.
4. Battelino T, et al. Diabetes Care 2019; 42(8): 1593-1603.
5. ADA Guidelines of A1C<7.0 – www.Diabetes.org
6. Medtronic data on file: MiniMed™ 780G users survey conducted in April-May 2021 in UK, Sweden, Italy, Netherlands and Belgium. Sample size = 111.
7. Medtronic data on file: Pivotal Trial (Age 14-75). N=157. 16 US sites; 2020.
8. Bergenstal, R. M. et al. Diabetes Care 2016; 39(13): 1407 – 1408
9. J. C. Pickup and A. J. Sutton. Diabetes Care 2008 ;25, 765–774.
10. Bergenstal RM, et al. Diabetes Care 2011;34(11):2403–5.

* Raadpleeg de informatie over de SmartGuard™-functie in de gebruikershandleiding van het systeem. U moet hiervoor enkele handelingen verrichten.

** Vergelijken met het MiniMed™ 670G-systeem.

*** Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de mobiele MiniMed™-app.

† Een meting van de bloedglucose (BG) is nodig bij het starten van de SmartGuard™-functie. Als glucosealarmen en CGM-metingen niet overeenkomen met uw symptomen, gebruik dan een bloedglucosemeter om beslissingen te nemen over de diabetesbehandeling.

‡ Meerdere dagelijkse injecties (3 bolussen en 1 basale insulinetoediening per dag) vereisen 28 injecties per week, t.o.v. één infusiesetvervangende iedere twee of drie dagen.

‡‡ In vergelijking met meerdere dagelijkse injecties (MDI).

Gegevens van de glucosemanagementindicator (GMI) van de CGM-waarden werden gebruikt om het HbA1c te schatten. Berekend aan de hand van JAEB (<https://www.jaeb.org/gmi>).

De pomp wordt waterdicht geleverd en blijft ook waterdicht wanneer het reservoir en de katheter correct worden geplaatst. De pomp is beschermd tegen onderdompeling in water tot een diepte van maximaal 3,6 meter gedurende maximaal 24 uur. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het systeem voor meer informatie.

Advanced Hybrid Closed Loop-systeem (AHCL) vergeleken met sensorgestuurde pomp (SAP) met voorspellende lage-glucosemonitoring (PLGM).

Medtronic Trading NL B.V.

Larixplein 4
5616 VB Eindhoven
Nederland

www.medtronic.nl
Tel. +31 (0)40 711 75 55
Fax +31 (0)40 711 75 22

UC202211125NL © Medtronic 2021. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Europa.

ACCU-CHEK AND ACCU-CHECK GUIDE LINK zijn handelsmerken van Roche Diabetes Care.
DreaMed Diabetes is een handelsmerk van DreaMed Diabetes, Ltd. Het algoritme in het MiniMed™ 780G-systeem bevat technologie die is ontwikkeld door DreaMed Diabetes.