



Medtronic

Bättre resultat.
Mindre
ansträngning.¹

Var 5:e minut,
dygnet runt.

Justerar
insulindoseringen och
korrigerar glukosnivåer
automatiskt^{***}.

Inga fingerstick^{****}

MiniMed™ 780G-insulinpumpsystem
med SmartGuard™-teknik.



Behandling med insulinpump



96 % färre injektioner[#]



Lägre HbA1c^{*****1}



Mer tid inom målområdet^{*****1}

Vad är en insulinpump?

En insulinpump är en liten elektronisk enhet som enkelt kan bäras fäst i ett bälte eller i en ficka, vilket gör den mycket diskret.

Enheten kopplas till kroppen via en tunn slang som kallas infusionsset, genom vilken insulinet doseras. Den har en tillhörande CGM (kontinuerlig glukosmätare) med vilken du kan se dina sensorglukosnivåer i realtid.

Behandling med insulinpump har flera kliniska fördelar jämfört med pennbehandling. Med vårt pump- och sensorsystem är det mer sannolikt att du:



Håller dina glukosnivåer inom ett hälsosamt område^{1,3,6,10}

- Lägre HbA1c^{*****1}
- Mer tid inom målområdet^{*****1}
- Färre hypoglykemiska händelser¹¹



Kan ägna mer tid till annat än din diabetes

- 96 % färre injektioner[#]
- 74 % oroar sig mindre för höga värden²
- 71 % oroar sig mindre för låga värden nattetid²

MiniMed™ 780G-systemet

Justerar och korrigerar glukosnivåer automatiskt*** var 5:e minut.

Förutser

Övervakar insulinbehov baserat på realtidsdata om glukosnivåer och individuella trender.**

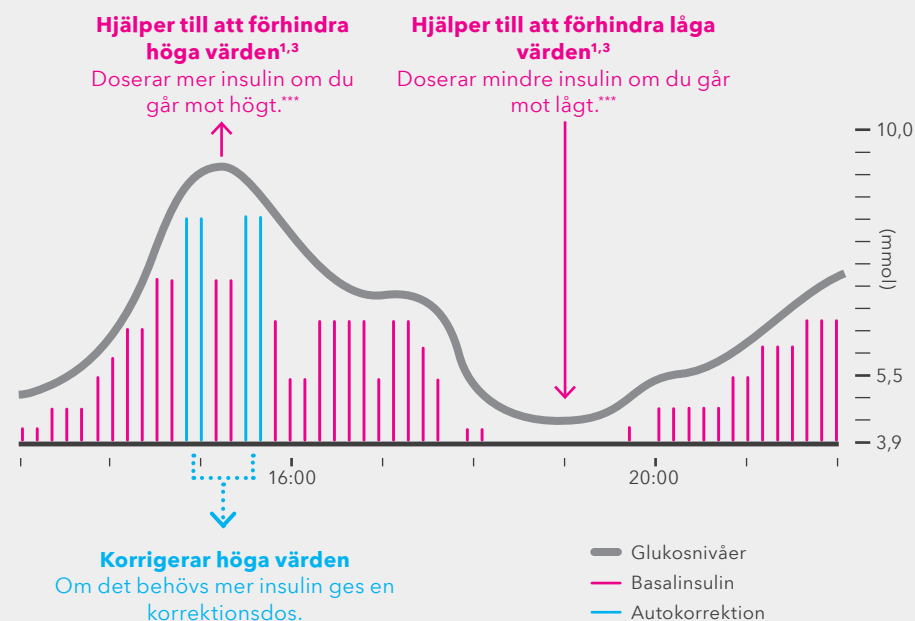
Justerar

Justerar insulindoseringen noggrant och ofta för att skydda från höga och låga värden.

Korrigerar

Korrigerar höga värden automatiskt*** för att kompensera för underestimerade kolhydrater eller en missad måltidsdos.^{1,2}

Automatiserad SmartGuard™-teknik med nya funktioner för autokorrektionsdos och autobasal



Bättre resultat.

Hjälper till att öka tiden i målområdet med mindre ansträngning²

Ca.
80 %
tid i målområdet⁴

SmartGuard™-tekniken hjälper till att förhindra höga och låga värden med mindre ansträngning

Personer som redan använder systemet tillbringar i genomsnitt 80 % av tiden i målområdet (mellan 3,9 mmol/l och 10,0 mmol/l) vid bruk av de rekommenderade inställningarna.⁴

Anpassa ditt glukosmål

MiniMed™ 780G-systemet har flera olika glukosmål, varav det lägsta är 5,5 mmol/l. Systemet kan dosera insulin var 5:e minut³ vilket snabbt och säkert styr ditt glukosvärde mot ditt valda glukosmål.

Du och din vårdgivare kan välja ett högre mål, som 6,1 mmol/l, 6,7 mmol/l, eller 8,3 mmol/l exempelvis vid träning.



Inga
fingerstick^{*,***}

94 %
av användarna var
nöjda med effekten
på deras livskvalitet⁴

Mindre ansträngning.¹

Utformad för verkliga livet,
där kolhydraträkning inte
alltid stämmer exakt.^{1,4}

Kompenserar för^{***} underestimerade kolhydrater^{1,2}

Mata in det beräknade antalet kolhydrater i pumpen före en måltid. Om det beräknade antalet kolhydrater visar sig vara för lågt, doserar SmartGuard™ mer insulin för att hjälpa till att förhindra höga nivåer.

Hjälper till att täcka en missad måltidsdos⁵

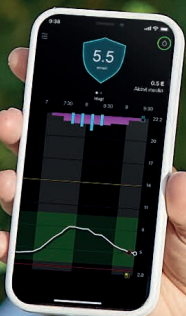
Om du går mot ett högt värde ges korrektionsbolusar automatiskt³ för att hjälpa dig att säkert komma tillbaka till målområdet.

Kan hjälpa dig att uppnå de internationellt satta
behandlingsmålen för typ 1-diabetes på > 70 %^{1,4,6} TIR
(tid i målområdet) och HbA1c-under 53 mmol/mol^{1,4,8}



Mobilappar

Få meddelanden om höga och låga värden med MiniMed™ Mobile-appen. Följare kan ladda ner CareLink™ Connect-appen för att hålla sig uppdaterade.



MiniMed™ 780G-systemet med avancerad SmartGuard™-teknik.

Kontinuerlig glukosmätning (CGM)

Guardian™ 4-sensorn mäter glukosnivåerna var 5:e minut och skickar informationen till pumpen utan behov av fingerstickstest*^{***}.

MiniMed™ 780G-insulinpump

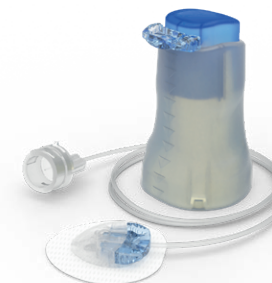
Den vattentäta**** pumpen får information från sensorn för att beräkna insulinjusteringar och -korrigeringar.

Infusionsset

Infusionssetet möjliggör kontinuerlig och diskret insulindosering. Kompatibel med Medtronic Extended infusionsset, det enda infusionssetet med sju dagars användningstid.⁷



Skaffa MiniMed™-appen som hjälper dig att övervaka dina nivåer



Sov bättre på natten med vetenskapen om att systemet hjälper till att förhindra höga och låga värden.^{1,3}

Användare tillbringar i genomsnitt **83 % av tiden de sover i målnområdet.**⁴



Håll dig uppkopplad.

Med smartphone-appen kan du enkelt spåra dina glukosnivåer och få meddelanden om trenden går mot höga eller låga värden.**

Större sinnesro

CareLink™ Connect-appen hjälper familj och vänner att hålla sig informerade. Följare kan bli meddelande vid höga och låga värden.**



Kontinuerligt stöd för din diabeteshantering



Endast för Medtronic-användare och utformade för smartmobiler: lösningar som är enkla och bekväma att använda.

StartRightSM-programmet

Ett exklusivt introduktionsprogram för patienter som erbjuder personligt stöd för pumpbehandling och kontinuerlig glukosmätning med våra StartRightSM-specialister, tillgång till utbildningsverktyg och relevanta icke-medicinska råd och tips, så att din patients första upplevelse är fylld av självförtroende från början.

WeCare-appen

En diabetesapp för Medtronic-användare som erbjuder statistik över blodsockerhistorik, enkel beställningsprocess för ersättningssensorer och bältesklämmor, samt andra tjänster.

Support dygnet runt

Med produktspecialister och onlineresurser

Medtronic - alltid vid din sida

Medtronic samarbetar med världssamfundet för att förändra hur människor hanterar diabetes.

Företaget har som mål att förvandla diabetesvården genom att utöka tillgången, integrera vården och förbättra resultat, så att människor som lever med diabetes kan uppleva större frihet och bättre hälsa.

Produkter och behandlingar från Medtronic förbättrar livet för två personer varje sekund.



MiniMed™ 780G-insulinpumpsystem med SmartGuard™-teknik.

**Bättre resultat. Mindre
ansträngning.¹**

För mer information
ring 08-568 585 20
eller besök www.medtronic-diabetes.se



Scanna QR-koden för att
komma till den virtuella
MiniMed™ 780G-
dempumpen.



Informationen här är inte medicinsk rådgivning och ska inte användas som ett alternativ till att prata med din läkare. Diskutera indikationer, kontraindikationer, varningar, försiktighetsåtgärder, potentiella biverkningar och eventuell ytterligare information med din vårdgivare.

REFERENSER:

1. Carlson AL, et al. Diab Tech and Therap. 2021; DOI 10.1089/dia.2021.0319
2. Medtronic data on file: Pivotal Trial (Age 14-75). N=157. 16 US sites; 2020.
3. Collins OJ, et al. Diabetes Care. 2021;44(4):969-975.
4. Arrieta A, et al. Diabetes Obes Metab. 2022; doi: 10.1111/dom.14714. Mean 80% TIR is reached using the recommended optimal settings of 2 hours active insulin time and 100 mg/dL (5.5 mmol/L) as glucose target for at least 90% of the time.
5. Sherr J.L, et al. Poster A66 Journal of Diabetes Science and Technology 2021; 15(2) 397-477
6. Battelino T, et al. Diabetes Care 2019; 42(8): 1593-1603.
7. Ilany J, et al. 13th ATTD International Conference. February 2020.
8. ADA. 6. Glycemic Targets: Standards of Medical Care in Diabetes–2022 Diabetes Care 2022;45(Suppl. 1):S83-S96
9. Pickup and A. J. Sutton. Diabetes Care 2008 :25, 765-774.
10. Da Silva J, et al. Diabetes Technol Ther. 2021; doi: 10.1089/dia.2021.0203.
11. Bergenstal, R. M. et al. Diabetes Care 2016; 316 (13): 1407 - 1408

* Ett blodsockervärde (BS) krävs för användning av SmartGuard™-läget. Om glukosvarningar och CGM-värden inte stämmer överens med symtomen måste du använda en BS-mätare för beslut om diabetesbehandlingen. Se användarhandboken för information om SmartGuard™-läget. Viss interaktion krävs av användaren

** Se användarhandboken till MiniMed™ Mobile-appen. Användarhandbok

*** Se användarhandboken för information om SmartGuard™-läget. Viss interaktion krävs av användaren

**** Se användarhandboken till systemet. Pumpen är vattentät vid tidpunkten för tillverkningen och när reservoaren och slangen har kopplats in på rätt sätt. Pumpen är skyddad mot nedsänkning i vatten till ett djup av 3,6 meter (12 feet) i upp till 24 timmar. Se användarhandboken för mer information.

***** Jämfört med tidigare behandling (SAP eller CSII)

Pennbehandling (3 bolusdoser och 1 basalinsulin per dag) kräver 28 injektioner per vecka, medan det räcker med en enda injektion med infusionssetet Extended från Medtronic.

GMI-data (indikator för glukoskontroll) från CGM-värden användes för att beräkna HbA1c-resultat. Beräknad med hjälp av JAEB <https://www.jaeb.org/> /gmi/.

AHLC jämfört med SAP med PLGM

SE-CGM-2200031 © Medtronic 2022. Med ensamrätt. Medtronic, Medtronic-logotypen och Engineering the extraordinary är varumärken som tillhör Medtronic.™ Tredje parts märken är varumärken som tillhör sina respektive ägare. Alla andra märken är varumärken som tillhör ett Medtronic-företag.

DreaMed Diabetes är ett varumärke som tillhör DreaMed Diabetes, Ltd. MiniMed™ 780G-systemets algoritm innehåller teknik utvecklad av DreaMed Diabetes.