

wellion[®]

MICRO-PUMP

INSULINPUMPSYSTEM



SLANGLÖS INSULINPUMP MED TRÅDLÖS HANDEHET (PDA)

Upp till **72 timmar** kontinuerlig insulintillförsel

wellion[®]

MICRO-PUMP

INSULINPUMPSYSTEM

MODERN OCH INNOVATIV

SLANGLÖS

Rör dig fritt, bär vilka kläder du vill och utöva sport utan att oroa dig för att en slang är i vägen.

Leverera en bolus, ändra bashastighet eller ändra användaralternativ med hjälp av PDA:n utan att någon märker att du använder en insulinpump.

TRÅDLÖS

Med PDA kan du fjärrstyra din insulinbehandling baserat på aktivitetsnivå och måltidsval.

SNABB-BOLUS

Om du glömmer din PDA eller vill administrera en snabb-bolus diskret, använd bolusknappen på pumpen.

EXAKT DOSERING

Finjustera dina bolusar och bashastigheter i steg så små som 0,025E.

VIKTIGA VARNINGAR

Systemet skickar meddelanden med ljud, lysdioder eller vibrationer samt ger information på PDA-skärmen.



Ditt Österrikiska hälsomärke

INBYGGD BLODSOCKERMÄTARE

Wellion® MICRO-PUMP-systemet består av två delar:
Slanglös pump och PDA (Portable Diabetes Assistant).

Den medföljande PDA:n innehåller en inbyggd BG-mätare, vilket gör det lättare för dig att kontrollera din blodsockernivå utan behov av någon annan utrustning.



4 års garanti

Knapp för snabb-bolus

Trådlös Portabel
Diabetesassistent
(PDA)

Slanglös pump

wellion[®]

MICRO-PUMP

INSULINPUMPSYSTEM

MOLNBASERAD MEDICINSK
SERVICE



PATIENT



VÅRDGIVARE



Ditt Österrikiska hälsomärke

FÖRBRUKNINGSVAROR



INSULINRESERVOAR

Reservoarpaketet består av:

Fyllnadsadapter



Reservoar



Dragstång



Behållarens totala kapacitet är **2,0 ml** → 200 enheter E-100 insulin



PUMPBAS

- Engångsartikel
- Elastisk
- Huden kan andas



KANYL

- 90° mjuk kanyl
- 6mm/9mm längder
- Unik design



Desinficera med sprittork först



Infusionsställen:

- Buken
- Överarmar
- Lårens insida
- Bakre midja
- Höft

Den slanglösa pumpen är liten, lätt och kan ge **upp till 3 dagars kontinuerlig insulintillförsel**.
Patienter kan leva livet till fullo med mer frihet att röra sig, sova, leka eller träna.

ENKEL UPPSTART



1. Fyll reservoaren



2. Applicera infusionsset (pumpbas och kanyl)



3. Fäst pumpen



4. Kontrollera med PDA

wellion®

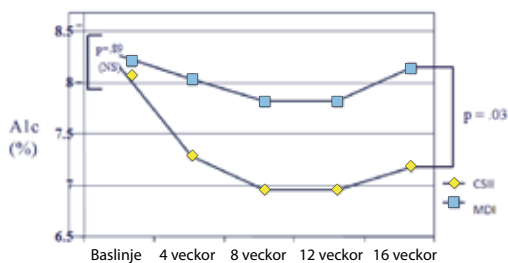
MICRO-PUMP

INSULINPUMPSYSTEM

FÖRDELAR MED INSULINPUMPSBEHANDLING LÄGRE HbA1C-NIVÅ

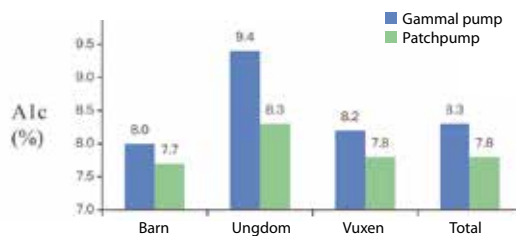
Med mer exakt insulintillförel ges en bättre kontroll över din diabetes. Med korrekt användning av insulinpump har du fyra gånger större chans att uppnå ditt mål-HbA1c och eventuellt minska ditt blodsocker med 84%. Eftersom behandling med insulinpumpar kan hjälpa dig att uppnå bättre kontroll kan du minska långvariga komplikationer av diabetes som ögon-, hjärt-, njur- och nervskador. ^{1,2,3}

Förändringar i HbA1C-nivåer



Studie 1 november, 1995- 1 september 1998

Förändringar i HbA1C-nivåer

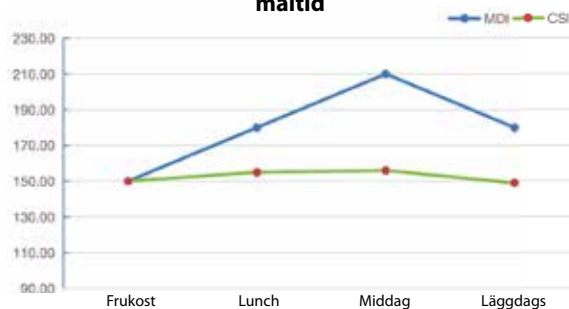


Lavne JE, Parkin CG, Zisser H; J Diabetes Sci Technol. 2016 Aug 22;10(5):1130-5.

FLEXIBILITET OCH FRIHET

Ökar flexibiliteten av val av mat, matscheman och aktiviteter.

Genomsnittlig förändring av glukosnivå före måltid



Studie 1 november, 1995- 1 september 1998

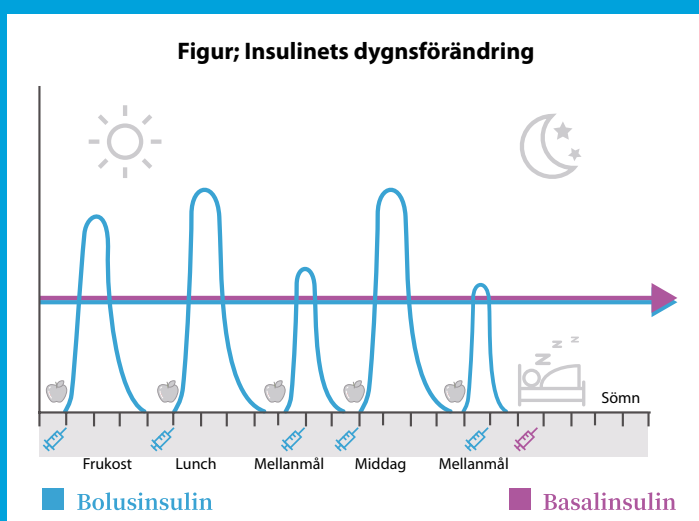
References:

1. Doyle EA, Weinzimer SA, Steffen AT, Ahern JA, Vincent M, Tamborlane WV. A randomized, prospective trial comparing the efficacy of continuous subcutaneous insulin infusion with multiple daily injections using insulin glargine. *Diabetes Care*. 2004 Jul;27(7):1554-8.
2. Bode BW, Steed RD, Davidson PC. Reduction in severe hypoglycemia with long-term continuous subcutaneous insulin infusion in type 1 diabetes. *Diabetes Care*. 1996 Apr;19(4):324-7.
3. Effect of intensive diabetes treatment on the development and progression of long-term complications in adolescents with insulin-dependent diabetes mellitus: Diabetes Control and Complications Trial. *Diabetes Control and Complications Trial Research Group. J Pediatr*. 1994 Aug;125(2):177-88.

Ditt Österrikiska hälsomärke

MER TID INOM MÅLOMRÅDET TIR (TIME IN RANGE)

Patienter som använder pumpbehandling har i allmänhet bättre TIR. Enklare att hantera glukosnivåer inom intervallet 3,9 - 10 mmol / l.



Basalnivå

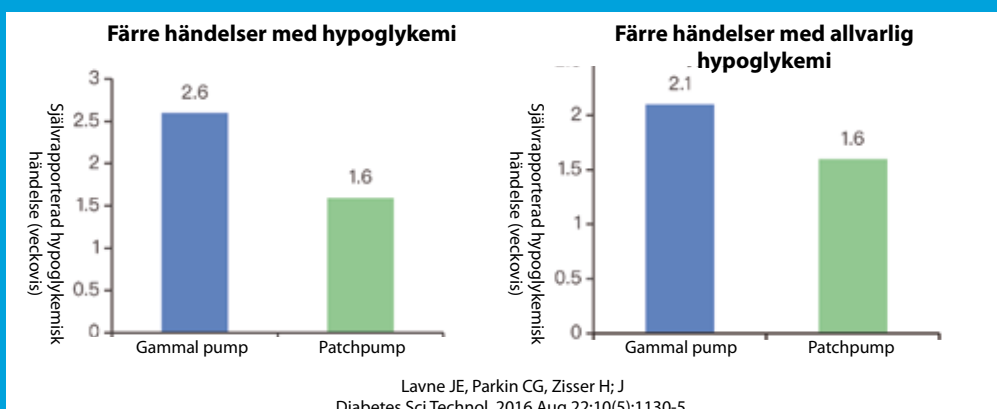
En liten, konstant tillförsel av insulin levereras automatiskt med en individuell, förinställd hastighet dygnet runt.



Bolus

Ytterligare doser insulin kan ges när du behöver dem, antingen vid måltider eller för att korrigera högt blodsocker.

FÄRRE HYPOGLYKEMIER



En retrospektiv klinisk studie inkluderade patienter med typ 1-diabetes (n = 873) som tidigare hade behandlats med MDI eller en konventionell insulinpump, och som sedan bytte till en patchpump i 3 månader.

SLUTSATSER: Efter applicering av patchpump minskade självrapporterad hypoglykemi och svår hypoglykemi signifikant, $1,6 \pm 1,6$ jämfört med $2,6 \pm 2,8$ gånger / vecka ($p < 0,01$); svår hypoglykemi $1,6 \pm 1,2$ jämfört med $2,1 \pm 1,4$ gånger / vecka ($p < 0,01$).

wellion[®]

MICRO-PUMP

INSULINPUMPSYSTEM



Ditt
Österrikiska
hälsomärke

HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER



72-timmars
blodsockermätning



Slanglös



Styrning via
fjärrkontroll



Flexibel livsstil



Bekväm att
använda



PDA som är enkel
att använda



Säker och
pålitlig



Eliminerar
injektioner

SPECIFIKATIONER

Bolus-steg:	0.025 / 0.05 / 0.5 / 0.1 / 1E
Maximal bolus:	25E
Utökad bolus:	% eller E
Basal:	7 basalprogram 6 eller 24 segment
Maximal basalhastighet:	35 E/h
Temporär basalnivå:	% eller E
Boluskalkylator:	Aktivt insulin
	48 perioder för målvärde av blodglukos
	48 perioder för kolhydraträkning
	48 perioder för korrigeringsfaktor
Larmsignaler:	Ljud, LED-ljus, vibration
Blodsockerteststicker:	Wellion MICRO teststicker
Provmängd:	0,5 µL
Mättid:	5 sekunder

Service and distribution:



MED TRUST Sweden AB
Box 30106 • 20061 Limhamn
www.medtrust.se
www.wellion.se

Tel.: (+46) 040 / 15 77 75
E-Mail: info@medtrust.se