

Zakaj izbrati terapijo z insulinsko črpalko?

Terapija z insulinsko črpalko omogoča boljši nadzor glikemije, ker posnema ključne funkcije zdrave trebušne slinavke.

KAJ JE INZULINSKA ČRPALKA?

Insulinska črpalka je naprava velikosti mobilnega telefona. Insulin dovaja v telo v natančnih odmerkih skozi tanko in mehko cevko infuzijskega seta. Majhna upogljiva kanila na koncu cevke sega nekaj milimetrov v podkožje telesa. Infuzijski set se menja na 2–3 dni.



BOLJŠI NADZOR

Vrednosti glukoze v krvi se preko dneva in noči ves čas spreminjajo. Nekateri dejavniki, kot sta na primer neenakomerna absorpcija insulina in zastajanje dolgodelujočega insulina v podkožju, vplivajo na to, da so te spremembe še bolj dramatične. Da dosegate ciljne vrednosti HbA1c, morate imeti čim boljši nadzor nad nihanji glukoze. Insulinska črpalka vam lahko omogoči boljši nadzor glikemije, saj posnema ključne funkcije zdrave trebušne slinavke.



Z insulinsko črpalko uporabljamo le hitrodéljujoči insulin, ki se **absorbira bolj predvidljivo** in natančneje.¹



Uporaba insulinske črpalke omogoča štirikrat večjo verjetnost za dosledno **doseganje ciljnih vrednosti HbA1c**.²

VEČJA VARNOST

Sladkorna bolezen je pogost vzrok za neprespane noči, zlasti zaradi strahu pred hipoglikemijo. Natančni in časovno nastavljivi odmerki insulina, dovajani preko insulinske črpalke, zmanjšajo pojav hipoglikemije,³ zaradi česar se boste počutili varneje.



Epizode hipoglikemije: **zmanjšane do 84 %**⁴

Uporaba insulinske črpalke vam obenem lahko pomaga zmanjšati tveganje za pojav dolgoročnih zapletov⁵, kot so:



Srčno-žilni zapleti:
Zmanjšanje do 41 %



Okvara živcev (nevropatija):
Zmanjšanje do 60 %



Okvara ledvic:
Zmanjšanje do 54 %



Okvara oči (retinopatija):
Zmanjšanje do 63 %

BOLJŠA KAKOVOST ŽIVLJENJA

Imate sladkorno bolezen, a sladkorna bolezen ne bi smela obvladovati vašega življenja. Injiciranje inzulina pogosto prekine vašo dnevno rutino. Uporaba inzulinske črpalke vam omogoča diskretno dovajanje inzulina, z le nekaj pritiski na gumbе črpalke.

P	T	S	Č	P	S	N
4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
4	4					

Večkrat dnevno injiciranje lahko pomeni 120 vbodov na mesec.

P	T	S	Č	P	S	N
1			1			1
		1			1	
	1			1		
1			1			1

Z uporabo inzulinske črpalke in večine infuzijskih setov, se zbudete le ob menjavi infuzijskega seta, 10-12 krat na mesec.*



Uporaba inzulinske črpalke pomeni 90 % manj vbodov**

*Prikazan je primer; nekateri infuzijski seti potrebujejo pogostejše menjave.

**V primeru štirih injiciranj na dan, 30 dni in eni menjavi infuzijskega seta vsake tri dni.

O terapiji z inzulinsko črpalko se pogovorite s svojim zdravnikom.
Več informacij o inzulinski črpalki najdete na spletni strani
www.zaloker-zaloker.si

Reference:

1. Lauritzen T, Pramming S, Deckert T, Binder C. Pharmacokinetics of continuous subcutaneous insulin infusion. *Diabetologia*. 1983;24(5):326-329. 2. Doyle EA, Weinzimer, Steff en AT, Ahern JAH, Vincent M, Tamborlane WV. A randomized prospective trial comparing the efficacy of insulin pump therapy with multiple daily injections using insulin glargine. *Diabetes Care*. 2004;27(7):1554-1558. 3. Scheiner, Gary, Robert J. Sobel, Daphne E Smith, Anthony Pick, Davida Kruger, Jacqueline King, and Karen Green. *Insulin Pump Therapy: Guidelines for Successful Outcomes*. American Association of Diabetes Educators 2008 Consensus Summit (2008): 3. Print. 4. Bode BW, Steed RD, Davidson PC. Reduction in severe hypoglycemia with long-term continuous subcutaneous insulin infusion in Type 1 diabetes. *Diabetes Care*. 1996;19:324-327. 5. The Diabetes Control and Complications Trial Research Group. The effect of intensive treatment of diabetes on the development and progression of long-term complications in insulin-dependent diabetes mellitus. *NEJM*. 1993;329:977-986

Varnostne informacije

Inzulinske črpalke in drugi deli sistema za dovajanje inzulina so na voljo le po predhodni napotitvi s strani zdravnika in se lahko uporabljajo le po navodilih in ob nadzoru zdravnika, ki je seznanjen s tveganji terapije z inzulinsko črpalko. Inzulinska črpalka ni priporočljiva za uporabo pri osebah, ki ne morejo ali ne želijo vsak dan opraviti vsaj štirih meritev glukoze v krvi. Pogoja za uspešno uporabo inzulinske črpalke sta ustrezen vid in sluh, ki omogočata prepoznavo opozoril in alarmov črpalke. Z inzulinsko črpalko se uporablja hitro delujoči inzulin. Kadar je dovajanje inzulina prekinjeno, mora biti uporabnik pripravljen na takojšnje nadomeščanje izpuščenega inzulina. Infuzijski set je potrebno menjati vsakih 48-72 ur ali pogosteje, če so takšna navodila zdravnika. Več informacij najdete na www.medtronicdiabetes.com/important-safety-information.

Več informacij o inzulinski črpalki in predstavitev:



Zaloker & Zaloker d.o.o.
 Kajuhova ulica 9
 1000 Ljubljana
 T: 01 542 51 11
www.zaloker-zaloker.si