

Navodila za uporabo

Sistem za zdravljenje sladkorne bolezni Accu-Chek® Insight



ACCU-CHEK[®]

Vsebina

1	Pregled	1
1.1	Razumevanje razlik v primeru seznanitve s črpalko	4
1.2	Domači zaslon	5
2	Priprava za uporabo	9
2.1	Polnjenje baterije	9
2.2	Nastavitveni čarovnik	14
2.3	Zaključek postopka nastavitvenega čarovnika	16
2.4	Pomembne informacije	22

3 Komunikacija merilnika in insulinske črpalke 31

3.1	Seznanjanje merilnika in črpalke	31
3.2	Preklic seznanjanja za merilnik in črpalko	38

41

4 Upravljanje črpalke z merilnikom

4.1	Dostop do menija črpalke	42
4.2	Razumevanje prikazov menija črpalke na merilniku	43
4.3	Zaustavitev črpalke	45
4.4	Zagon črpalke	46

5	Merjenje ravni glukoze v krvi	47
5.1	Izvedba meritve glukoze v krvi	47
5.2	Dodajanje informacij rezultatu merjenja ravni glukoze v krvi	52
5.3	Dovajanje bolusa brez nasveta za bolus	55
6	Dovajanje bolusov	69
6.1	Programiranje in dovajanje standardnega bolusa	70
6.2	Programiranje in dovajanje podaljšanega bolusa	72
6.3	Programiranje in dovajanje bolusa Multiwave	74
6.4	Ustvarjanje in dovajanje uporabniško določenega bolusa	76
6.5	Brisanje bolusa, ki ga določi uporabnik	80
6.6	Preklic bolusa	82
6.7	Dovajanje bolusa z uporabo nasveta za bolus	86
7	Začasni bazalni odmerki	93
7.1	Programiranje osnovnega začasnega bazalnega odmerka (ZBO)	93
7.2	Programiranje ali urejanje ZBO-ja, ki ga določi uporabnik	c 95
7.3	Preklic aktivnega ZBO-ja	98
7.4	Brisanje ZBO-ja, ki ga določi uporabnik	100
7.5	Dodatne informacije o funkciji ZBO	102

8	Profili bazalnega odmerka	103
8.1	Programiranje profila bazalnega odmerka	103
8.2	Aktiviranje bazalnega profila	107
8.3	Brisanje bazalnega profila	109
9	Uporaba načinov	111
9.1	Spreminjanje zvokovnega načina insulinske črpalke	111
9.2	Vključitev načina V letalu	113
9.3	Izključitev načina V letalu	114
10	Nastavitve črpalke	115
10.1	Opomniki črpalke	116
10.2	Osebne nastavitve	127
10.3	Nastavitve naprave	141
10.4	Nastavitev datuma in ure črpalke	150

153 154 170
154 170
170
176
182
188
193

12	Tehnični podatki	199
12.1	Razlaga znakov	200
12.2	Seznam ikon	201
13	Odpravljanje napak	205
14	Slovarček	209
Abe	cedno kazalo	223

1 Pregled

Z daljinskim upravljalnikom Accu-Chek Aviva Insight (v nadaljevanju: merilnik) lahko na daljavo nadzirate insulinsko črpalko Accu-Chek Ilnsight, in sicer z brezžično tehnologijo *Bluetooth*[®].

Če imate kakršne koli težave s komunikacijo med insulinsko črpalko in merilnikom, črpalko upravljajte ročno.

Z merilnikom lahko na daljavo upravljate naslednje funkcije insulinske črpalke:

- dovajanje bolusov,
- nastavitev bazalnih odmerkov,
- zagon in zaustavitev črpalke,
- preklapljanje med načini črpalke,
- spreminjanje nastavitev črpalke,
- nastavitev opomnikov črpalke.

Z merilnikom ne morete na daljavo upravljati naslednjih funkcij insulinske črpalke:

- menjavanje ampule,
- polnjenje infuzijskega seta,
- navijanje potisne paličice,
- upravljanje nastavitev znotraj menija za brezžično tehnologijo Bluetooth na črpalki,
- spreminjanje nastavitev prikazovalnika črpalke,
- izbira uporabniških profilov.

1

OPOMBA

- Ko sta merilnik in insulinska črpalka povezana, še vedno lahko programirate in dovajate bolus ročno s črpalko brez ukazov na merilniku.
- Ko sta merilnik in insulinska črpalka povezana, črpalka merilniku samodejno prenese podatke o bolusu.
- Če je nasvet za bolus nastavljen, je pomembno, da v merilnik vnesete podatke o ogljikovih hidratih in/ali posebne dogodke za boluse, ki ste jih dovajali ročno na črpalki, tako da bodo prihodnja priporočila nasvetov za bolus ustrezna.
- Prikazovalnik črpalke mora biti izključen, da se merilnik lahko poveže s črpalko.
- Če odklenete tipke na črpalki in je vključena povezava Bluetooth, vas bo črpalka vprašala, ali želite izključiti povezavo Bluetooth. Če želite povezavo Bluetooth ohraniti, izberite »ne«, in črpalka bo še naprej delovala prek merilnika. Če želite Bluetooth izključiti, pa izberite »da« in črpalko upravljajte prek zaslona črpalke.
- Vsak bolus, ki ga dovaja insulinska črpalka, lahko prekličete bodisi z ročnim upravljanjem črpalke bodisi na daljavo prek menija črpalke na merilniku.



OPOMBA

- Merilnik in insulinska črpalka lahko komunicirata v območju 2 metrov.
- Kadar sta merilnik in insulinska črpalka povezana, merilnik prikaže sporočila o vzdrževanju, ki bi se sicer prikazali na črpalki. Če se sporočilo o vzdrževanju črpalke prikaže na merilniku, pritisnite V redu, da potrdite in umaknete sporočilo. Še vedno morate ukrepati v skladu s priporočili sporočila o vzdrževanju.

1.1 Razumevanje razlik v primeru seznanitve s črpalko

Če ste pred seznanjanjem samostojno uporabljali merilnik ali insulinsko črpalko, se morate zavedati, da seznanjeni sistem deluje drugače, kot sledi:

- Nasvet za bolus se lahko uporablja za takojšnje dovajanje priporočenega bolusa.
- Kadar bolus izračunava merilnik, se upošteva maksimalna vrednost bolusa iz nastavitev črpalke.

4

Boluse lahko prilagajate za precej manjše količine. Za boluse 10 enot ali več je insulinski korak 0,1 E. Za boluse pod 10 enot je insulinski korak 0,05 E. To velja tudi za ročno vnesene podatke o bolusu v novih zapisih dnevnika.

- Ker se za insulinski korak in maksimalne nastavitve bolusa upoštevajo podatki iz črpalke, te nastavitve niso na voljo v meniju za nastavitve merilnika.
- Bazalni odmerek se pojavi v prikazu Meni črpalke in ne Dovajanje bolusa ali Rezultat GK.
- Opomnik za injekcijo bazalnega odmerka insulina ni več na voljo.
- Bazalni odmerek se ne prikaže več, ko zapise ročno vnesete v dnevnik.

1.2 Domači zaslon

Domači zaslon (tudi Domov) se nanaša na prikaz, ki se pojavi, ko se merilnik vključi. Domači zaslon je lahko glavni meni ali prikaz stanja. Za spreminjanje privzetih nastavitev za domači zaslon glejte razdelek **Privzete nastavitve za domači zaslon** v poglavju **Spreminjanje nastavitev merilnika** v **navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight**.

1.2.1 Zaslon glavnega menija



Naslovna vrstica prikazuje ure in datum. Za pojasnila ikon, prikazanih v naslovni vrstici, glejte poglavje Poznavanje daljinskega upravljalnika v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.

1.2.2 Prikaz stanja

Kadar je merilnik seznanjen s črpalko, se v prikazu stanja pokažejo stanje črpalke in podatki za najnovejše veljavno merjenje ravni glukoze v krvi.

Za podroben opis predela prikaza stanja, ki se nanaša na stanje GK, glejte poglavje **Poznavanje daljinskega upravljalnika** v **navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight**.

Za ogled celozaslonske različice stanja črpalke ali stanja GK se dotaknite ustreznega predela prikaza stanja.



1	Raven insulina v ampuli Prikazuje preostale enote insulina v ampuli.	7	Preostali bolusni insulin Prikazuje preostale enote bolusnega insulina pri aktivnem
2	Vrstica napredovanja bolusa Vizualno predstavlja količino in trajanje aktivnega bolusa (ni vidna, če se ne dovaja noben bolus).	8	Preostali čas za ZBO Prikazuje preostali čas za aktivni začasni bazalni odmerek
3	Ikona za vrsto bolusa Označuje vrsto aktivnega bolusa.	9	Stanje črpalke Označuje, ali črnalka deluje 💌 ali je zaustavljena 🗖
4	Vrstica napredovanja ZBO-ja Vizualno predstavlja količino in trajanje aktivnega začasnega bazalnega odmerka.	10	Ikona komunikacije Označuje, da sta merilnik in črpalka povezana.
5	Ikona bazalnega odmerka Označuje aktivni profil bazalnega odmerka ᠠ ali začasni bazalni odmerek (ZBO) 🕼.	11	Preostali čas bolusa Prikazuje preostali čas za podaljšani bolus ali bolus Multiwave.
	Bazalni odmerek Prikazuje bazalni odmerek v enotah na uro (E/h). Za	12	Stanje baterije črpalke Prikazuje preostalo kapaciteto baterije črpalke.
6	začasne bazalne odmerke prikazuje tudi odstotno vrednost v časovni porazdelitvi aktivnega profila bazalnega odmerka.		



2.1 Polnjenje baterije

Napolnite baterijo po USB-kablu, priključenem v električno vtičnico ali računalnik. Da se izognete težavam s polnjenjem baterije, uporabite kabel in adapter USB, oba sta priložena merilniku. Prednostna metoda je električna vtičnica, saj je tako hitreje in traja približno 3,5 ure za polnjenje popolnoma izpraznjene baterije. Polnjenje merilnika z računalnikom traja veliko dlje. Električno vtičnico uporabite, kadar je baterija že zelo izpraznjena ali se že dolgo ni polnila.

OPOMBA

- Če dovolite, da se baterija popolnoma izprazni, se zmanjša njena sposobnost ohraniti kapaciteto. Priporoča se, da baterijo polnite redno, na primer enkrat na dan. Če merilnik pustite priključen, da se polni, to ne škodi bateriji.
- Kadar je merilnik priključen, da se polni baterija, ni mogoče izvesti merjenja ravni glukoze v krvi.

Polnjenje baterije iz električne vtičnice



prozoren plastični pokrovček



sprožilni gumb

Če je napajalni adapter že sestavljen, nadaljujte s 4. korakom. Da bi sestavili napajalni adapter, odstranite prozoren plastični pokrovček s pritiskom na sredino sprožilnega gumba. S potiskom v smeri puščice snemite prozoren plastični pokrovček. 2

Na mesto, kjer je bil prozoren plastični pokrovček, namestite zobati vtič, tako da se čvrsto zaskoči na svoje mesto. Ne poskušajte na silo. Zobati vtič se lahko namesti le v eni možni smeri.



Veliki konec USB-kabla priključite v napajalni adapter.



Mali konec USB-kabla priključite v merilnik.

5

Napajalni adapter priključite v električno vtičnico. Če je baterija zelo izpraznjena, se merilnik nekaj minut ne bo vključil.



Ko je povezovanje uspelo, se na merilniku za 3 sekunde pojavi prikaz polnjenja baterije. Na naslednjem zaslonu (glavni meni ali prikaz stanja) se prikaže ikona baterije ☞ v načinu polnjenja.

6

Ko je ikona baterije prikazana kot popolnoma napolnjena ➡, lahko odklopite merilnik.

Polnjenje baterije z računalnikom



Mali konec USB-kabla priključite v merilnik.



Veliki konec USB-kabla priključite v prosta USB-vrata na osebnem računalniku. Če je baterija zelo izpraznjena, se merilnik ne bo vključil. Baterijo napolnite iz električne vtičnice.

0	Poveži z osebnim računalnikom
0	Samo polnjenje
\checkmark	Nastavite kot privzeto

Izberite Samo polnjenje. Izberete lahko možnost Nastavi kot privzeto, da se ta prikaz ne pojavlja vsakič, ko povežete USB-kabel z osebnim računalnikom. Izberite V redu.

OPOMBA

- Prikaz Možnosti povezave se ne pojavi, če ste prej izbrali Nastavi kot privzeto.
- Če želite preklicati privzete nastavitve, pojdite v glavni meni in izberite Komunikacija > Nastavitve. Izberite Poziv ob USB-povezavi. Izberite Shrani.

OPOMBA

Za polnjenje baterije mora biti osebni računalnik vključen in ne sme biti v načinu pripravljenosti ali mirovanja.



Ko je povezovanje uspelo, se na merilniku za 3 sekunde pojavi prikaz polnjenja baterije.

Na naslednjem zaslonu (glavni meni ali prikaz stanja) se prikaže ikona baterije 🖙 v načinu polnjenja.

OPOMBA

Računalnik ne polni baterije, če se na merilniku ne pojavi prikaz polnjenja baterije ali ikona za polnjenje baterije oziroma če se pojavi prikaz z informacijo Kmalu napolnite merilnik. Baterijo napolnite iz električne vtičnice.

4

Ko je ikona baterije prikazana kot popolnoma napolnjena ➡, lahko odklopite merilnik.

2.2 Nastavitveni čarovnik

Ko prvič vključite merilnik, se aktivira nastavitveni čarovnik. Preden prvič izvedete merjenje glukoze v krvi, morate dokončati postopek nastavitvenega čarovnika.

Nastavitveni čarovnik vam pomaga pri izbiri nastavitev za:

- jezik merilnika,
- uro in datum,
- enote (ogljikovi hidrati),
- meje za opozorila za prenizko (hipo) in previsoko (hiper) raven glukoze v krvi,
- časovne porazdelitve,
- nasvet za bolus (izbirno),
- opomnike za merjenje ravni GK (izbirno).

⚠ OPOZORILO

Pomembno je, da se z zdravstvenim osebjem posvetujete o individualnih nastavitvah za meje za opozorila, časovne porazdelitve, nasvet za bolus in opomnike za merjenje ravni GK.

OPOMBA

- Nastavitveni čarovnik se aktivira vsakič, ko vključite merilnik, dokler ne zaključite postopka.
- Če merilnik izključite med postopkom nastavitvenega čarovnika, morate ponovno potrditi vse nastavitve, da zaključite postopek nastavitvenega čarovnika.
- Če se želite vrniti v prejšnji prikaz v nastavitvenem čarovniku, izberite Nazaj.
- Če nasveta za bolus in opomnikov za merjenje ravni GK ne nastavite kot del postopka nastavitvenega čarovnika, lahko te funkcije nastavite pozneje. Za informacije o tem, kako nastaviti te funkcije po zaključku postopka nastavitvenega čarovnika, glejte razdelek Nastavitev nasveta za bolus v poglavju Spreminjanje nastavitev nasveta za bolus v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.
- Privzete nastavitve v merilniku in nastavitve, prikazane v teh navodilih za uporabo, so le kot primer.



2.3 Zaključek postopka nastavitvenega čarovnika

Za podrobna pojasnila različnih nastavitev v nastavitvenem čarovniku glejte razdelek **Pomembne informacije** v teh navodilih za uporabo.



Začnete z izključenim merilnikom in pritisnete tipko za vklop/izklop, da vključite merilnik.





Merilnik zavibrira, zapiska in za kratek čas prikaže ta pozdravni zaslon (ta zaslon se prikaže vsakič, ko vključite merilnik).



S seznama izberite želeni jezik. Izberite Naprej.

4 Če uporabljate konfiguracijsko programsko opremo Accu-Chek 360°: Priključite merilnik na osebni računalnik, izberite Nastavitev na osebnem računalniku, nato pa izberite Naprej za nadaljevanje nastavitve z uporabo programske opreme. Ni vam treba slediti preostalim korakom v tem razdelku.

0	Ročno			
0	Nastavi računal	itev na osebnem niku	>	
	тасилалтки			

Za nadaljevanje nastavitve na merilniku izberite Ročno. Izberite Naprej. 5 Datum in ura 29 mar 18 Dan Mesec Leto 09 29 Ura Min 12 ur + 0 - \rightarrow

Izberite 12 ur ali 24 ur, da nastavite obliko zapisa časa, če je to potrebno.



Nastavite datum in uro. Izberite Naprej.

BE (12	g)	
CC (15	g)	
KE (10	g)	

Izberite ustrezno enoto za ogljikove hidrate. Izberite Naprej.

Nastavite meje za opozorila Hiper (zgornja) in Hipo (spodnja). Izberite Naprej.

+

0

8

Meji za opozorila

16.5 mmol/L

3.5 mmol/L

 \rightarrow

Hiper 🔺

Hipo 🔻

-

9 Naj nastavim nasvet za bolus? Da Ne Ne Ne Ne Nazaj Prekliči Naprej

Izberite Da, če želite prejeti nasvet za bolus. Izberite Ne, če ne želite prejeti nasveta za bolus. Izberite Naprej.



Nastavite začetni čas in končni čas za prvo časovno porazdelitev. Izberite Naprej.



Nastavite ciljno območje. Izberite Naprej.

OPOMBA

Če izberete možnost, da ne prejmete nasveta za bolus, nastavitveni čarovnik preskoči 12. korak. 12



Nastavite ogljikohidratno razmerje in občutljivost za insulin. Izberite Naprej.





Izberite V redu.



Izberite morebitne dodatne časovne porazdelitve za urejanje nastavitev Končni čas, Zgornja vrednost in Spodnja vrednost. Izberite Naprej, ko zaključite urejanje časovnih porazdelitev.

OPOMBA

- Če je nasvet za bolus vključen, lahko nastavite tudi ogljikohidratno razmerje in občutljivost za insulin za posamezno časovno porazdelitev.
- Za ponastavitev vseh urejenih časovnih porazdelitev na njihove privzete vrednosti izberite Prekliči in nato Da. S tem se ponovno zažene postopek nastavitve merilnika.
- Če ste izbrali možnost, da ne prejmete nasveta za bolus, se na zaslonu prikaže Končano namesto Naprej. Izberite Končano, da zaključite postopek nastavitvenega čarovnika.



Nastavite odstotek za poljubne posebne dogodke. Z drsnikom se pomikajte za ogled dodatnih možnosti. Izberite Naprej.

16 Restavitve nasveta za bolus Porast po obroku 5.0 mmete Velikost prigrizka 5 g Čas delovanja 03:00 hh.mm Časovni zamik 01:30 hh.mm + -Nazaj Prekliči Končano

Nastavite porast po obroku, velikost prigrizka, čas delovanja in časovni zamik. Izberite končano, da zaključite postopek nastavitvenega čarovnika.

OPOMBA

Za pomoč pri kateri koli nastavitvi v nastavitvenem čarovniku se posvetujte z zdravstvenim osebjem in preberite poglavje Nasvet za bolus v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.



2.4 Pomembne informacije

2.4.1 Enota za ogljikove hidrate

V merilniku lahko izbirate med različnimi enotami za ogljikove hidrate, tako da se čim bolj prilagodite svojim potrebam. Na voljo so naslednje enote za ogljikove hidrate:

Okrajšava	Merska enota	Ekvivalent v gramih
g	grami	1 gram
ОН	enota za ogljikove hidrate	10 gramov
EK	ekvivalent kruha	12 gramov
ЮН	izbor ogljikovih hidratov	15 gramov

OPOMBA

Ekvivalente v gramih za OH, EK, in IOH lahko spremenite s konfiguracijsko programsko opremo Accu-Chek 360°. Privzeti ekvivalenti v gramih so prikazani v prejšnji tabeli.



2.4.2 Meje za opozorila

Izberete lahko meje za opozorila za previsoko (hiper) in prenizko (hipo) raven glukoze v krvi, tako da čim bolj ustrezajo vašim potrebam.

Kadar je rezultat merjenja ravni glukoze v krvi nad mejo za opozorilo za previsoko raven GK ali pod mejo za opozorilo za prenizko raven GK, merilnik prikaže opozorilo.

- Mejo za opozorilo za previsoko raven glukoze v krvi nastavite višje od ciljnega območja vseh časovnih porazdelitev.
- Mejo za opozorilo za prenizko raven glukoze v krvi nastavite nižje od ciljnega območja vseh časovnih porazdelitev.

2.4.3 Časovne porazdelitve

Z nastavitvijo časovnih porazdelitev tako, da ustrezajo vašemu urniku, je vam in zdravstvenemu osebju lažje ugotoviti, kako na vzorce vaših ravni glukoze v krvi vplivajo vaše dnevne aktivnosti in življenjski slog.

Časovne porazdelitve se združijo za pokrivanje 24-urnega obdobja.

Merilnik ima privzeto nastavljene 4 časovne porazdelitve. Nastavite lahko do 8 časovnih porazdelitev. Časovno obdobje lahko spremenite za katero koli od privzetih časovnih porazdelitev.

Da bi zaključili postopek nastavitvenega čarovnika, morate dokončati in shraniti privzete nastavitve za časovne porazdelitve. Vsaka časovna porazdelitev mora trajati vsaj 15 minut, nastaviti pa jo je mogoče samo v 15-minutnih korakih. Ko nastavite končni čas za posamezno časovno porazdelitev, merilnik samodejno nastavi ta končni čas kot začetni čas za naslednjo časovno porazdelitev. Za vsako časovno porazdelitev lahko nastavite drugačno ciljno območje za raven glukoze v krvi. Ciljno območje za posamezno časovno porazdelitev mora biti znotraj mej za opozorila za prenizko in previsoko raven glukoze v krvi.

Ko so privzete časovne porazdelitve nastavljene, se nastavitve uporabijo za vse druge časovne porazdelitve. Če je nasvet za bolus nastavljen, morate nastavite tudi ogljikohidratno razmerje in občutljivost za insulin za privzeto časovno porazdelitev. Za vsako časovno porazdelitev lahko nastavite drugačno ogljikohidratno razmerje in občutljivost za insulin.

0 nastavitvi časovnih porazdelitev se posvetujte z zdravstvenim osebjem.

2.4.4 Nasvet za bolus

Funkcija nasveta za bolus za vas izračuna bolus, ki je prilagojen delu dneva in spreminjajočim se okoliščinam. Ta funkcija je aktivirana le, če na merilniku nastavite nasvet za bolus.

Priporočila nasveta za bolus, ki jih zagotavlja merilnik, je treba razumeti le kot nasvet.

Za podrobnejše informacije o nasvetu za bolus glejte poglavje Nasvet za bolus v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.

Ogljikohidratno razmerje

Ogljikohidratno razmerje je količina insulina, potrebnega za pokrivanje določene količine ogljikovih hidratov.

O določanju ustreznega ogljikohidratnega razmerja se posvetujte z zdravstvenim osebjem.

Občutljivost za insulin

Občutljivost za insulin je količina insulina, ki je potrebna za to, da se raven glukoze v krvi zniža za določeno vrednost.

O določanju ustreznih nastavitev občutljivosti za insulin se posvetujte z zdravstvenim osebjem.

Posebni dogodki

Posebne dogodke lahko izberete za označevanje, kako se počutite ali kaj počnete, kar bi lahko vplivalo na vašo raven glukoze v krvi. Za vsak posebni dogodek lahko nastavite odstotek, s katerim se prilagodi vrednost nasveta za bolus.

Vneseni posebni dogodki na merilniku so:

- Telesna dejavnost 1,
- Telesna dejavnost 2,
- Stres,
- Bolezen,
- Pred menstruacijo,
- ▶ Določi uporabnik (1–3).

Pozitiven odstotek poveča količino bolusa, negativen odstotek (-) pa zmanjša količino bolusa. O določanju ustreznega odstotka za vsak posebni dogodek se posvetujte z zdravstvenim osebjem.

Nastavitve nasveta za bolus

Porast po obroku, velikost prigrizka, čas delovanja in časovni zamik so nastavitve nasveta za bolus. Spodaj so navedeni podrobni opisi za vsako od teh nastavitev.

Porast po obroku

Dvig ravni glukoze v krvi znotraj določenega območja med obroki ali po posameznem obroku se obravnava kot normalen, tudi če je bil doveden bolus.

Vnesite maksimalen dvig ravni glukoze v krvi, ki je še sprejemljiv po obroku brez dodatnega korekcijskega bolusa.

Velikost prigrizka

Velikost prigrizka določa prag ogljikovih hidratov, nad katerim se pri izračunu nasveta za bolus upošteva za porast po obroku.

Čas delovanja

Časovno obdobje od začetka dovajanja bolusa do takrat, ko se pričakuje, da se bo vaša raven glukoze v krvi vrnila na ciljno raven.

Čas delovanja lahko prilagodite tako, da ustreza vašim individualnim potrebam, znotraj določenega časovnega intervala (od 1,5 ure do 8 ur). Če ste negotovi glede vaše vrednosti za čas delovanja insulina, se posvetujte z zdravstvenim osebjem.

Skupni čas delovanja vključuje časovni zamik.

Časovni zamik

Časovni zamik je pričakovani čas do takrat, ko insulin začne zniževati raven glukoze v krvi v vašem telesu.

3 Komunikacija merilnika in insulinske črpalke

3.1 Seznanjanje merilnika in črpalke

Preden boste lahko nadzirali črpalko z merilnikom, morate seznaniti merilnik in črpalko. Če ste merilnik in insulinsko črpalko prejeli v kompletu, sta že seznanjena.

Kadar sta merilnik in črpalka seznanjena, so nastavitve seznanjanja shranjene v obeh napravah, tako da vam ni treba ponoviti seznanjanja. Če se komunikacija med merilnikom in črpalko iz katerega koli razloga zaustavi ali prekine, se bo samodejno obnovila, ko sta napravi v komunikacijskem dosegu in prikazovalnik črpalke ni aktiven.

Glavni meni > Komunikacija > Nastavi novo seznanjanje > Naprave





V glavnem meniju merilnika izberite Komunikacija.

Izberite Nastavi novo seznanjanje.

Na merilniku se pojavi prikaz Pripravi napravo.

 \rightarrow

Zagotovite, da je naprava v načinu za odkrivanje, nato

R Pripravi napravo

izberite Naprei.

0

Meni ► # Načini > Nastavitve > # Ampula in infuzijski set >

3

Na črpalki izberite Nastavitve.
4	5		6 Ripravi napravo
Mastavitve A Opomniki A Opomnikacija Komunikacija Komunikacija Nastavitve naprave S	Komunikacija ► Vidnost Dođajanje naprave Seznam naprav	Dodajanje naprave 1/6 ► Potrdite serijsko številko na drugi napravi PUMP	Zagotovite, da je naprava v načinu za odkrivanje, nato izberite Naprej.
Izberite Komunikacija.	Izberite Dodajanje naprave.	Na črpalki se pojavi prikaz Dodajanje naprave, ki prikazuje serijsko številko črpalke.	Na merilniku izberite Naprej.



Na merilniku se pojavi prikaz Iskanje, medtem ko poteka iskanje najdljivih naprav Bluetooth.

OPOMBA

- Merilnik lahko naenkrat seznanite samo z 1 črpalko. Če je bila katera koli naprava predhodno seznanjena z drugo napravo (na primer da je to nadomestni merilnik ali črpalka), morate najprej odstraniti prejšnje seznanjanje. Za navodila o preklicu seznanjanja za vaše naprave glejte razdelek Preklic seznanjanja za merilnik in črpalko v tem poglavju.
- V načinu Dodaj napravo črpalka pošlje signal, ki ga druge naprave lahko zaznajo, da se seznanijo s črpalko.
- Za podrobnejša navodila o tem, kako nastaviti črpalko v način Dodaj napravo, glejte navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight.









S seznama izberite serijsko številko, ki se ujema s prikazano številko na prikazovalniku črpalke. Merilnik se poskuša seznaniti s črpalko in prikaže zaslon Seznanjanje. Na črpalki se pojavi prikaz Dodajanje naprave. Preverite, ali se koda PIN na merilniku ujema s prikazano kodo na prikazovalniku črpalke. Izberite Da na merilniku.



Potrdite na črpalki.

OPOMBA

- Če se koda PIN in serijska številka ne ujemata s tem, kar je prikazano na napravi, ki jo želite seznaniti z merilnikom, izberite Ne.
- Če se merilnik ne more seznaniti z izbrano napravo, se pojavi prikaz Naprava ni seznanjena. Izberite V redu, da se vrnete v meni Komunikacija.



Izberite V redu.



- Brezžična komunikacija Bluetooth mora biti vključena in merilnik povezan s črpalko, da se lahko izvajajo funkcije črpalke z uporabo merilnika.
- Ko je merilnik seznanjen s črpalko, privzeti domači zaslon merilnika preide iz prikaza Glavni meni v Stanje. Za informacije o prikazu Stanje glejte razdelek Domači zaslon v poglavju Pregled v teh navodilih.
- Če se komunikacija med merilnikom in črpalko prekine in se na črpalki pojavi napaka, se sporočilo o napaki ne prikaže na merilniku. Če merilnik vključite in ponovno povežete s črpalko, se sporočilo o napaki prikaže na merilniku.



3.2 Preklic seznanjanja za merilnik in črpalko

Glavni meni > Komunikacija > Uredi trenutne seznanitve



S tem postopkom se izbriše seznanjanje na merilniku in zaključi povezava med merilnikom in črpalko. Za navodila o brisanju podatkov o seznanjanju na črpalki glejte **navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight**.



4 Upravljanje črpalke z merilnikom

Preverite raven glukoze v krvi in takoj nadomestite manjkajoči insulin, če se dovajanje insulina prekine iz kakršnega koli razloga.

Na primer:

- Zaustavite insulinsko črpalko.
- Insulinska črpalka ima tehnično težavo.
- Ampula in/ali infuzijski set pušča.
- V infuzijskem setu je zamašitev.
- Kanila je zdrsnila z infuzijskega seta.

1 OPOZORILO

Če se komunikacija med črpalko in merilnikom prekine ali ni več mogoča iz katerega koli razloga, se na merilniku prikaže sporočilo za vzdrževanje **M-68 Povezava prekinjena**. V tem primeru uporabite črpalko kot samostojno napravo.

4.1 Dostop do menija črpalke

Ko je merilnik seznanjen s črpalko, je na merilniku omogočenih več daljinskih funkcij, ki prej niso bile na voljo. Do teh funkcij lahko dostopate v meniju črpalke.

Glavni meni > Črpalka



4.2 Razumevanje prikazov menija črpalke na merilniku

Meni črpalke vsebuje naslednje možnosti:



Možnost menija	Opis
Bolus	Programiranje in dovajanje bolusov ter ustvarjanje in spreminjanje bolusnih odmerkov, ki jih določi uporabnik
Bazalni odmerki	Programiranje, ustvarjanje in spreminjanje začasnih bazalnih odmerkov (ZBO) ter programiranje in aktiviranje bazalnih profilov
Zaustavitev črpalke	Zaustavitev dovajanja insulina
Zagon črpalke	Zagon dovajanja insulina
Podatki v črpalki	Ogled poročil o podatkih za dogodek, bolus in ZBO ter o podatkih za celodnevne odmerke insulina, časomer črpalke in različico programske opreme
Načini	Prilagoditev zvokovnih načinov ter vključitev in izključitev načina V letalu
Nastavitve	Programiranje opomnikov črpalke in dostop do nastavitev za napravo, zdravljenje ter uro in datum

Ikona	Opis
Ikona Zaustavitev črpalke	Označuje, da je črpalka zaustavljena. Tu se lahko pojavita tudi ikoni Črpalka deluje in Črpalka začas. zaustavlj.
lkona Zagon črpalke	(Ni prikazana.) Označuje, da črpalka deluje.
Ikona Črpalka začas. zaustavlj.	(Ni prikazana.) Označuje, da je črpalka začasno zaustavljena.

Če ima insulinska črpalka opozorilo ali sporočilo o napaki, medtem ko je povezana z merilnikom, se opozorilo ali sporočilo o napaki prikaže na merilniku. Če v prikazu sporočila pritisnete V redu, sporočilo izgine na črpalki in merilniku. Še vedno pa morate ukrepati v skladu s priporočili sporočila; če pritisnete V redu, se ti ukrepi ne izvedejo samodejno.

4.3 Zaustavitev črpalke

Glavni meni > Insulinska črpalka >Zaustavitev črpalke



V meniju črpalke izberite Zaustavitev črpalke. S tem se zaustavi dovajanje insulina iz črpalke. Izberite Da.

Na merilniku se pojavi prikaz stanja, ki prikazuje, da je črpalka zaustavljena.

4.4 Zagon črpalke

Glavni meni > Insulinska črpalka > Zagon črpalke



V meniju črpalke izberite Zagon črpalke. S tem se zažene dovajanje insulina iz črpalke. Izberite Da.

Na merilniku se pojavi prikaz stanja, ki prikazuje, da je črpalka zagnana.



5.1 Izvedba merjenja ravni glukoze v krvi

OPOMBA

- Potrebujete merilnik, testni listič, sprožilno napravo in lanceto.
- Pred prvim merjenjem ravni glukoze v krvi uredite nastavitve merilnika.
- Merjenja glukoze v krvi ni mogoče izvesti, kadar je merilnik priključen na napajanje.
- Glukoza v krvi je včasih navedena z okrajšavo GK, ima pa enak pomen.

Umijte in osušite si roke. Pripravite sprožilno napravo. 2

Preverite rok uporabnosti, odtisnjen na vsebniku s testnimi lističi. Ne uporabljajte testnih lističev po preteku roka uporabnosti.





Testni listič vstavite v merilnik v smeri puščic. Merilnik se vključi.

OPOMBA

- S kapljico krvi se ne dotikajte testnega lističa, dokler se na prikazu ne izpiše Nanesite kapljico.
- Pazite, da v odprtino za testni listič ne zaide katera tekočina.
- Če se pojavi napaka testnega lističa, odstranite in zavrzite testni listič. Merjenje ponovite z novim testnim lističem.
- Kapljico krvi nanesite na testni listič, šele ko je ta že v merilniku.
- Ko je testni listič v merilniku, so tipke in izbirne možnosti na zaslonu na dotik neaktivne, vključno s tipko za vklop/izklop. Tipke postanejo aktivne, ko odstranite testni listič ali ko je merjenje zaključeno.
- Druga načina za začetek merjenja glukoze v krvi:
 - V glavnem meniju izberite Merilnik > Merjenje ravni GK ali izberite Bolus > Merjenje ravni GK. V merilnik vstavite testni listič.
 - Ko se prikaže obvestilo opomnika za merjenje ravni GK, vstavite testni listič v merilnik.



Slika za vsebnik s testnimi lističi se prikaže nekaj sekund. Nadaljujte z naslednjim korakom.



Pojavi se prikaz Nanesite kapljico. S sprožilno napravo se zbodite v prst.

Prst rahlo stisnite, da spodbudite prekrvitev. To kapljico krvi.

5

vam bo pomagalo oblikovati

S kapljico krvi se dotaknite sprednjega roba rumenega okenca na testnem lističu. Krvi ne nanašajte na vrh testnega lističa.





€ Rezultat GK 0929 29 mar 18 4.7 mmo/L

Ko je na testnem lističu dovolj krvi, se pojavi prikaz Merjenje. Na prikazovalniku se izpiše rezultat.

OPOMBA

- Za informacije o rezultatih merjenja glejte razdelka Razumevanje rezultatov merjenja ravni glukoze v krvi in Neobičajni rezultati merjenja ravni glukoze v krvi v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.
- Rezultat merjenja mora biti za nasvet za bolus uporabljen v 10 minutah.





V približno 3 sekundah se pojavi prikaz Rezultat GK. Uporabljen testni listič odstranite in zavrzite. Izvedite enega od naslednjih korakov:

 Zaključite merjenje ravni glukoze v krvi brez dodajanja informacij ali dovajanja bolusa: Izberite Končano.

- Če je nasvet za bolus omogočen: Pojdite na razdelek Dovajanje bolusa z uporabo nasveta za bolus v poglavju Dovajanje bolusov v teh navodilih za uporabo.
- Če nasvet za bolus ni omogočen:
 - Dodajanje informacij za shranjevanje skupaj z rezultatom merjenja: Nadaljujte z naslednjim razdelkom Dodajanje informacij rezultatu merjenja ravni glukoze v krvi. Bolus lahko dovajate po dodajanju informacij.
 - Dovajajte bolus brez dodajanja informacij: Izberite Bolus in pojdite na razdelek Dovajanje bolusa brez nasveta za bolus v tem poglavju.

5.2 Dodajanje informacij rezultatu merjenja ravni glukoze v krvi

Z dodajanjem informacij v polja vnosa si zagotovite zapis okoliščin rezultata merjenja. Te informacije so koristne pozneje pri ugotavljanju vzorcev vaših ravni glukoze v krvi. Koraki v tem razdelku pridejo v poštev le, če ne uporabite funkcije nasveta za bolus. Če je nasvet za bolus omogočen, pojdite na razdelek **Dovajanje bolusa z uporabo nasveta za bolus** v poglavju **Dovajanje bolusov** v teh navodilih za uporabo.



Če želite dodati vnos, ga izberite in upoštevajte navodila na naslednji strani.

Prikazi za dodajanje vnosov glede rezultata GK



+

09:29 29 mar 2018

50 g

Ogljikovi hidrati

Ogljikovi hidrati

🍈 Količina

0

Izberite čas merjenja. Izberite Shrani.

Nastavite število zaužitih ogljikovih hidratov. Izberite Shrani.

Posebni dogodki



Izberite največ 4 posebne dogodke. Izberite Shrani.

OPOMBA

Če je nasvet za bolus vključen in ste izbrali več posebnih dogodkov, se na zaslonu prilagoditve na merilniku prikaže »---%«. Vnesti morate skupni odstotek za posebne dogodke, tudi če je ta odstotek enak nič.



Vtipkajte opombo (do 60 znakov), da se shrani skupaj s tem zapisom. Izberite \checkmark .



Izvedite enega od naslednjih korakov:

- Shranite vnose in nadaljujte z dovajanjem bolusa: Izberite Bolus in nadaljujte.
- Shranite vnose in ne nadaljujte z dovajanjem bolusa: Izberite Končano.

54

5

5.3 Dovajanje bolusa brez nasveta za bolus

Rezultat GK Ni merjenja GK se izpiše, če je od zadnjega rezultata merjenja GK minilo 10 minut ali več.

Količina ogljikovih hidratov

Ni vnosa se prikaže, če količina ni vnesena.



Skupni bolus

Vrsta bolusa Glejte naslednjo tabelo. Seštevek odmerkov korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate.

Korekcijski bolus

Količina insulina, s katero se raven glukoze v krvi, ki je izven ciljnega območja, vrne na ciljno vrednost.

Bolus za ogljikove hidrate Količina insulina, ki pokriva zaužito hrano.

OPOMBA

Ko se na vašem merilniku pojavi prikaz Bolus, ne morete videti nobenih odmerkov bolusov. Odmerke bolusov nato vnesete vi.



Vrsta bolusa

Kadar programirate bolus brez uporabe nasveta za bolus, se privzeta vrsta bolusa, prikazana na merilniku, spreminja glede na stanje povezave s črpalko.

Pogoj	Vrsta bolusa
Merilnik komunicira s črpalko in standardni bolus je na voljo iz črpalke.	Vrsta bolusa je prvotno nastavljena na Standardno. Lahko spremenite vrsto bolusa.
Merilnik komunicira s črpalko in standardni bolus ni na voljo iz črpalke.	Vrsta bolusa je prvotno nastavljena na Ročni bolus na črpalki. Lahko spremenite vrsto bolusa.
Merilnik je seznanjen s črpalko in ne komunicira s črpalko.	Vrsta bolusa je prvotno nastavljena na Ročni bolus na črpalki. Lahko spremenite vrsto bolusa.
Merilnik je seznanjen s črpalko in komunicira s črpalko, toda črpalka je zaustavljena ali začasno zaustavljena.	Vrsta bolusa je prvotno nastavljena na Peresnik. Lahko spremenite vrsto bolusa.
Merilnik ni seznanjen s črpalko.	Tipka za vrsto bolusa ni prikazana. Vrsta bolusa je nastavljena na Peresnik in je ni mogoče spremeniti.

5.3.1 Dovajanje standardnega bolusa brez nasveta za bolus



Po potrebi preidite na Standardni bolus z izbiro vrste bolusa. Sicer nadaljujte s 3. korakom.



Izberite Standardni. Izberite Shrani.

3 ■ Bolus ● 8.2 mmol/L 0.00 u ● 0.00 u ● 0.00 u ■ Vrsta bolusa Standardni 0.00 u + -Nazz Naprej

Vnesite ustrezne odmerke insulina. Za vnos izberite polje za korekcijski bolus, bolus za ogljikove hidrate ali skupni bolus in nastavite količino.

- Če najprej nastavite korekcijski bolus ali bolus za ogljikove hidrate, je urejanje skupnega bolusa onemogočeno; vendar se skupni bolus ustrezno posodobi.
- Če najprej nastavite skupni bolus, je urejanje korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate onemogočeno; vendar se korekcijski bolus ustrezno posodobi.

8.2 mmol/L	1.00 U
OH 50 g	5.00 u
Vrsta bolusa Standardni	6.00 u
+	

Izberite Naprej.



Izberite Naprej.





Izberite Nazaj za prilagoditev bolusa ali izberite V redu za dovajanje bolusa. Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja, ki prikazuje podatke to trenutnem bolusu.

5.3.2 Dovajanje podaljšanega bolusa brez nasveta za bolus



Izberite vrsto bolusa.



Izberite Podaljšani. Izberite Shrani.

OPOMBA

Podaljšani bolus je na voljo samo, če vnesete bolus za ogljikove hidrate.



Vnesite ustrezne odmerke bolusa. Za vnos izberite polje za korekcijski bolus, bolus za ogljikove hidrate ali skupni bolus in nastavite količino.





Izberite Naprej.

5 Podaljšani bolus Nastavite 6.0 u Nastavite 04:00 hh.mm + Nazaj Naprej

Nastavite trajanje. Izberite Naprej. Izberite Nazaj za prilagoditev nastavitve ali izberite V redu za dovajanje bolusa.

Podatki o črpalki

Podalj. bolus:

Trajanje bolusa:

П

Dovaja podaljšani bolus

6.0U

04:00

6

Ampula Baterija Ampula Baterija 175U 50% Stanje GK 8.2 mmo/L 29 mar 2018 08:59 Pred obrok. 50 g Clavni meni Preklic bolusa Opombe

29 mar 201

09:29

Stanje črpalke

Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.

5.3.3 Dovajanje bolusa Multiwave brez nasveta za bolus





Vnesite ustrezne odmerke bolusa. Za vnos izberite polje za korekcijski bolus, bolus za ogljikove hidrate ali skupni bolus in nastavite količino. Izberite Vrsta bolusa.

OPOMBA

Bolus Multiwave je na voljo samo, če vnesete bolus za ogljikove hidrate.



Izberite Multiwave. Izberite Shrani.



- Če najprej nastavite korekcijski bolus ali bolus za ogljikove hidrate, je urejanje skupnega bolusa onemogočeno; vendar se skupni bolus ustrezno posodobi.
- Če najprej nastavite skupni bolus, je urejanje korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate onemogočeno; vendar se korekcijski bolus ustrezno posodobi.
- Če vnesete bolus za ogljikove hidrate, količina za ogljikove hidrate pa ni vnesena (na zaslonu OH se prikaže Ni vnosa v 2. koraku), razmislite o vnosu količine za ogljikove hidrate. Izberite Nazaj za vnos količine. Količina se ne zahteva, toda tem popolnejši so podatki, toliko natančnejša bodo prihodnja priporočila nasveta za bolus, kadar ga uporabljate.



Izberite Naprej.

Nastavite takojšnji bolus, podaljšani bolus in trajanje. Izberite Naprej.





Izberite Nazaj za prilagoditev nastavitve ali izberite V redu za dovajanje bolusa. Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.

29 mar 2018

O2:30

Baterija

8.2 mmol/L

2

175U 50%

29 mar 2018 08:59

ſØ

lavni meni Preklic bolusa Opombe

Tred obrok. 🝎 50 g

Stanje črpalke

Ampula

Stanje GK

:=

۵

5.3.4 Dovajanje bolusa s peresnikom brez nasveta za bolus





Po potrebi preidite na Peresnik z izbiro vrste bolusa. Sicer nadaljujte s 3. korakom. Izberite Peresnik. Izberite Shrani.

Vnesite ustrezne odmerke bolusa. Za vnos izberite polje za korekcijski bolus, bolus za ogljikove hidrate ali skupni bolus in nastavite količino.

- Če najprej nastavite korekcijski bolus ali bolus za ogljikove hidrate, je urejanje skupnega bolusa onemogočeno; vendar se skupni bolus ustrezno posodobi.
- Če najprej nastavite skupni bolus, je urejanje korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate onemogočeno; vendar se korekcijski bolus ustrezno posodobi.

8.2 mmol/L	1 00.
OH 50 g	5.00
Vrsta bolusa Peresnik	6.00 U
+	

Izberite Naprej.

Več o merilniku Nazaj V redu

5

Izberite Nazaj za prilagoditev odmerka bolusa ali izberite V redu. Bolus dovedite s peresnikom.



5.3.5 Dovajanje ročnega bolusa na črpalki brez nasveta za bolus





Po potrebi preidite na Ročni bolus na črpalki z izbiro vrste bolusa. Sicer nadaljujte s 3. korakom. Izberite Ročni bolus na črpalki. Izberite Shrani. Vnesite ustrezne odmerke bolusa. Za vnos izberite polje za korekcijski bolus, bolus za ogljikove hidrate ali skupni bolus in nastavite količino.

- Če najprej nastavite korekcijski bolus ali bolus za ogljikove hidrate, je urejanje skupnega bolusa onemogočeno; vendar se skupni bolus ustrezno posodobi.
- Če najprej nastavite skupni bolus, je urejanje korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate onemogočeno; vendar se korekcijski bolus ustrezno posodobi.



Izberite Naprej.

Podatki o črpalki E: Dovajanje ročnega bolusa na črpalki Programiraj bolus na črpalki za dovajanje 6.0 U. Nazaj V redu

5

Izberite Nazaj za prilagoditev odmerka bolusa ali izberite V redu za zapisovanje bolusa. Črpalko programirajte za dovajanje bolusa.




OPOMBA

- Za podrobna pojasnila o standardnem in podaljšanem bolusu ter bolusu Multiwave glejte navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight.
- Funkcije, ki se nanašajo na zakasnitev, se na merilniku prikažejo le, če ste omogočili zakasnitev na črpalki.



6.1 Programiranje in dovajanje standardnega bolusa

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus > Standardni bolus





Nastavite količino. Izberite Naprej.



Izberite V redu.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez dovajanja bolusa. 5



Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.



6.2 Programiranje in dovajanje podaljšanega bolusa

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus > Podaljšani bolus





Nastavite količino in trajanje. Izberite Naprej.

П	
Dovaja podaljša	ni bolus
Podalj. bolus: Trajanje bolusa:	6.0U 04:00

Izberite V redu.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez dovajanja bolusa. 5



Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.



6.3 Programiranje in dovajanje bolusa Multiwave

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus > Bolus Multiwave





Nastavite takojšnji bolus, podaljšani bolus in trajanje. Izberite Naprej.

F	
Dovaja bolus Mult	tiwave
Skupni odm. bol.:	6.0U
Takojšnji bolus:	2.00
Podalj. bolus:	4.00
Trajanje bolusa:	02:30

Izberite V redu.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez dovajanja bolusa. 5



Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.



6.4 Ustvarjanje in dovajanje uporabniško določenega bolusa

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus > Bolus, določi uporabnik

OPOMBA

- Če ste na črpalki omogočili funkcijo zakasnitve, lahko pri vnosu podatkov za bolus, ki ga določi uporabnik, prilagodite zakasnitev za vsako vrsto bolusa.
- Ko je zakasnitev nastavljena, se uporabi samo za trenutno dovajanje bolusa in se ne shrani z drugimi nastavitvami bolusa, ki ga določi uporabnik.



V meniju črpalke izberite Bolus.



Bolus

Standardni bolus

Preklic bolusa

Podaljšani bolus

Bolus Multiwave

>

0

3 Image: Novi bolus, določi uporabnik Izberite vrsto bolusa Image: Novi bolusa </tr

Izberite vrsto bolusa za bolusa, ki ga določi uporabnik (standardni, podaljšani ali Multiwave).

	Uredi ime)
Б	Nastavite količino	6.0 υ
٢	Nastavite trajanje	04:00 hh:mm
	+	

Spremenite nastavitve za izbrano vrsto bolusa.

Vrsta bolusa	Nastavitve
Standardni bolus, določi uporabnik	Nastavi količino bolusa.
Podaljšani bolus, določi uporabnik	Nastavi količino bolusa in Nastavi trajanje.
Bolus Multiwave, določi uporabnik	Nastavi takojšnji bolus, Nastavi podaljšani bolus in Nastavi trajanje.

5 Podaljš. bolus, določi uporabnik Uredi ime Nastavite 6.0 u Nastavite 04:00 hhmm + -Nazaj Shranj Naprej

Izberite Uredi ime.

Vtipkajte ime, ki ga želite uporabiti za bolus, ki ga določi uporabnik. Izberite \sim .

6

Vnesi ime

Izberite Naprej za dovajanje bolusa ali Shrani za shranjevanje bolusa za prihodnjo uporabo brez takojšnjega dovajanja.

7

 \checkmark

×

rtzuiopš

Priljubljeni obrok

Uredi ime

В

٢

Nastavite količino

Nastavite trajanje

6.0 u

04:00

hh:mm

 \rightarrow

OPOMBA

- Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez dovajanja bolusa.
- Shranjeni bolusi, ki jih določi uporabnik, se prikažejo na seznamu razpoložljivih bolusov v meniju Bolus in na črpalki.





Izberite V redu za dovajanje bolusa.

Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.

() 04:00 ()

Baterija

6.5 Brisanje bolusa, ki ga določi uporabnik

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus





Izberite V redu.

6.6 Preklic bolusa

6.6.1 Preklic bolusa v prikazu stanja

Glavni meni > Stanje



V glavnem meniju izberite Stanje.

09:29	29 mar 201
Stanje črpalk	(e 🕨 🖡
n 6.0U	04:00 (3)
Ampula	a Baterija .75U (199) 50%
Stanje GK	
•	8.2 mmol/L
29 r	nar 2018 08:59

Izberite 🔊 Preklic bolusa.



Izberite bolus, ki ga želite preklicati.

OPOMBA

Če se dovaja samo en bolus, merilnik preskoči 3. korak. Nadaljujte s 4. korakom.

> × ĵô



Izberite V redu. Dovajanje bolusa je preklicano.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez preklica bolusa.



6.6.2 Preklic bolusa v meniju črpalke

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bolus





Izberite bolus, ki ga želite preklicati.

OPOMBA

Če se dovaja samo en bolus, merilnik preskoči 3. korak. Nadaljujte s 4. korakom.



4

Izberite V redu. Dovajanje bolusa je preklicano.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez preklica bolusa.



6.7 Dovajanje bolusa z uporabo nasveta za bolus

Kadar sta merilnik in črpalka seznanjena in je nasvet za bolus vključen, lahko boluse programirate in dovajate neposredno v meniju Nasvet za bolus na merilniku.

Pred dovajanjem bolusa z uporabo nasveta za bolus morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Merilnik mora biti seznanjen s črpalko.
- Črpalka mora biti v načinu DELOVANJE.
- Nasvet za bolus mora biti na merilniku omogočen.

OPOMBA

- Če je merilnik seznanjen s črpalko, se nasvet za bolus izračuna na podlagi občutljivosti za insulin, določene v nastavitvah merilnika.
- Če bolus dovajate neposredno na črpalki brez uporabe merilnika, se za prihodnji nasvet za bolus upoštevajo podatki za skupni bolus. Če se ta bolus uporabi za vnos hrane, lahko uredite bolus v dnevniku, da dodelite del bolusa, ki je bil uporabljen za korekcijo ogljikovih hidratov. S tem zagotovite, da se prihodnja priporočila nasveta za bolus izračunajo z najpopolnejšimi podatki.
- Med čakanjem na rezultate nasveta za bolus bodite potrpežljivi; merilnik obdeluje veliko vnosov.
- Potrditvena dejanja so pomembna zaradi pregleda nad točnostjo informacij, ki jih vnesete za nasvet za bolus.
- Za več informacij o nasvetu za bolus glejte poglavje Nasvet za bolus v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.





Vstavite testni listič in izmerite raven glukoze v krvi.

OPOMBA

Za informacije o izvajanju merjenja ravni glukoze v krvi in o vnosu podatkov o bolusu v meniju Dovajanje bolusa glejte razdelek Dovajanje bolusa z uporabo nasveta za bolus v poglavju Nasvet za bolus v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.



Vnesite svoje podatke kot običajno. Izberite Bolus. Vnesite odstotek prilagoditve bolusa za izbrane posebne dogodke. Posebni dogodki © @ 23 % + -Pretido Stran

3

Ce ste izbrali več posebnih dogodkov, se na tem zaslonu prikaže »--- %«; sicer nadaljujte z naslednjim korakom. Vnesti morate skupni odstotek za posebne dogodke, tudi če je ta odstotek enak nič. Izberite Shrani.



Izvedite poljubne prilagoditve za korekcijski bolus ali dele bolusa za ogljikove hidrate ali za skupni bolus.

OPOMBA

- Če vnesete bolus za ogljikove hidrate, količina za ogljikove hidrate pa ni vnesena (na zaslonu OH se prikaže Ni vnosa v 2. koraku), razmislite o vnosu količine za ogljikove hidrate. Izberite Nazaj za vnos količine. Količina se ne zahteva, toda tem popolnejši so podatki, toliko natančnejša bodo prihodnja priporočila nasveta za bolus, ko uporabljate nasvet za bolus.
- Če najprej prilagodite korekcijski bolus ali bolus za ogljikove hidrate, je urejanje skupnega bolusa onemogočeno; vendar se skupni bolus ustrezno posodobi.
- Če najprej prilagodite skupni bolus, je urejanje korekcijskega bolusa in bolusa za ogljikove hidrate onemogočeno.
 - Če se skupni bolus poveča, se ustrezno poveča korekcijski bolus.
 - Če se skupni bolus zmanjša, se ustrezno zmanjša bolus za ogljikove hidrate; ko je bolus za ogljikove hidrate enak 0, se korekcijski bolus ustrezno zmanjša.



Izberite možnost Vrsta bolusa, da po potrebi spremenite izbrano vrsto bolusa, in nadaljujte s 6. korakom. Sicer preidite na 7. korak.



Izberite želeno vrsto bolusa (standardni, podaljšani ali Multiwave). Izberite Shrani.

OPOMBA

Bolusi, ki se dovajajo s peresnikom, ne zahtevajo seznanjanja s črpalko in jih je treba dovajati ročno. Za več informacij o dovajanju bolusov s peresnikom glejte navodila za uporabo peresnika.



Izberite Naprej.





Izberite Naprej.

OPOMBA

Pri nastavitvi bolusa Multiwave lahko prilagodite razmerje med takojšnjo količino bolusa in podaljšanim odmerkom, če je skupna količina dovajanega insulina enaka vnesenemu številu enot v prejšnjih korakih. Takojšnja količina bolusa prav tako ne sme biti manjša od priporočenega korekcijskega bolusa na podlagi nasveta za bolus.



Izberite V redu za dovajanje bolusa.

OPOMBA

Z izbiro ukaza Nazaj se vrnete v prejšnji prikaz brez dovajanja bolusa.



Črpalka dovaja bolus in na merilniku se pojavi prikaz stanja s podatki o trenutnem bolusu.

OPOMBA

- Če ste izbrali vrsto bolusa Ročni bolus na črpalki in merilnik prikaže opozorilo W-89 »Vrednost ročnega bolusa na črpalki je nastavljena na nič«, se izbrani bolusni odmerek ne dovede v 15 minutah in zapis v dnevniku se spremeni v nič enot dovajanega insulina. Preverite točnost nedavnih podatkov v dnevniku in jih po potrebi uredite.
- Če ste dovajali izbrani odmerek ročnega bolusa na črpalki po več kot 15 minutah ali drug odmerek ročnega bolusa na črpalki, merilnik ustvari nov zapis v dnevnik ob naslednji komunikaciji med merilnikom in črpalko. Novi zapis ne vključuje podatkov prejšnjega nasveta za bolus (npr. posebni dogodki ali količina ogljikovih hidratov). Priporoča se, da uredite novi zapis, tako da vključuje te podatke, saj lahko vplivajo na prihodnja priporočila nasveta za bolus.





7.1 Programiranje osnovnega začasnega bazalnega odmerka (ZBO)

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Začasni bazalni odmerek > Osnovni ZBO

Meni črpalke Bolus Bazalni odmerki	V meniju črpalke izberite Bazalni odmerki.	2 Bazalni odmerki Cačasni bazalni odmerek Aktiviraj bazalni profil	Izberite Začasni bazalni odmerek.
Zaustavitev črpalke		Programiraj bazalni profil	>
Zagon črpalke			
Podatki v črpalki			
🕂 Načini 💦			
Nazaj			



Izberite Osnovni ZBO.

Nastavite odstotek in trajanje za osnovni ZBO. Izberite Naprej.

Izberite V redu.

🛍 60%(0.7U/h) 🕚 03:00 Baterija 175U 50% 4.7 mmol/L > 29 mar 2018 08:59 Tred obrok. O 60 g Glavni meni Preklic bolusa Opombe

29 mar 2018

Na merilniku se pojavi prikaz stanja s trenutnimi podatki za ZBO.

7.2 Programiranje ali urejanje ZBO-ja, ki ga določi uporabnik

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Začasni bazalni odmerek > ZBO 1/2/3 ...





Izberite 🕀 Nov ZBO ali izberite obstoječi ZBO, ki ste ga določili in ga želite urediti.

OPOMBA

Na tem zaslonu se prikažejo ZBO-ji, ki ste jih določili in predhodno programirali.



Nastavite odstotek in trajanje ZBO, ki ste ga sami določili.



Izberite Uredi ime.



rtzuiopš

x c v b n m 🖬 Alt



Vtipkajte ime, ki ga želite uporabiti za svoj ZBO. Izberite √.

6

-

+

Vnesi ime

Konec tedna

Če želite shraniti svoje nastavitve za ZBO, ne da bi ga zagnali, izberite Shrani. Sicer izberite Naprej.



Izberite V redu.

9 29 mar 2018 Stanie črpalke Ampula Baterija 1750 50% Stanje GK 4.7 mmol/L > ٥ 29 mar 2018 08:59 Tred obrok. O 60 g 0 Ń :== ſØ Glavni meni Preklic bolusa Opombe

Na merilniku se pojavi prikaz stanja s trenutnimi podatki o ZBO.

7.3 Preklic aktivnega ZBO-ja

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Začasni bazalni odmerek





Izberite Preklic ZBO-ja.

Podatki o črpalki Prekliči začasni bazalni odmerek Odstotek: 60% Preostali čas: 02:26 Nazaj V redu

Izberite V redu. Aktivni ZBO je preklican.

7.4 Brisanje ZBO-ja, ki ga določi uporabnik

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Začasni bazalni odmerek





Izberite 🗙 poleg imena ZBO-ja, ki ga želite izbrisati.

Izberite V redu. ZBO je

izbrisan.

7.5 Dodatne informacije o funkciji ZBO

Črpalka vas obvesti, ko je ZBO zaključen. To obvestilo lahko po želji onemogočite.

Če ZBO trenutno ni aktiviran, je odstotek za ZBO nastavljen na 100 %.

Ko je ZBO aktiviran, ostane veljaven, tudi če se spremeni profil bazalnega odmerka.

ZBO lahko programirate le, ko je črpalka v načinu DELOVANJE.

Ko je ZBO aktiviran, črpalka zapiska in zavibrira vsako uro.

Če črpalko preklopite v način STOP, se dovajanje ZBO-ja in kakršnih koli bolusov prekliče.

Za več informacij o sporočilih črpalke, opozorilih in napakah ter o programiranju ZBO-ja glejte **navodila za uporabo insulinske** črpalke Accu-Chek Insight.



8.1 Programiranje profila bazalnega odmerka

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Programiraj bazalni profil

Meni črpalke Bolus Bazalni odmerki	 V meniju črpalke izberite Bazalni odmerki. 	2 Bazalni odmerki Cačasni bazalni odmerek > Cačasni bazalni profil >	Izberite Programiraj bazalni profil.
Zaustavitev črpalke	>	Programiraj bazalni profil >	
D Zagon črpalke	>		
Podatki v črpalki	>		
🕂 Načini	>		
Nazaj		Nazaj	



Izberite bazalni profil, ki ga želite programirati.

Bazalni odmer	ek (enote/uro)
00:00 06:00 12:	00 18:00 24:00
📲 Uredi ime	
00:00 - 03:30 Insulin: 0.0 U/h	>
03:30 - 09:45 Insulin: 0.0 U/h	>
09:45 - 13:15 Insulin: 0.0 U/h	>
13:15 - 18:00	1

Izberite Uredi ime.

4

Vtipkajte ime, ki ga želite uporabiti za bazalni profil. Izberite \checkmark .

5

-

+

Vnesi ime Konec tedna

> Izberite časovno porazdelitev, ki jo želite urediti.



13:15 - 18:00

-


Nastavite končni čas in količino za bazalni odmerek. Izberite Shrani. Ponovite ta korak za vsako časovno porazdelitev, ki jo želite urediti.

OPOMBA

- Urejate lahko samo končni čas za časovne porazdelitve bazalnega odmerka. Začetni čas posamezne časovne porazdelitve je enak končnemu času predhodne časovne porazdelitve.
- Časovne porazdelitve bazalnega odmerka niso enake oziroma niso skupne tistim za nasvet za bolus.
- Če želite dodati novo časovno porazdelitev, nastavite končni čas zadnje časovne porazdelitve na želeni začetni čas nove časovne porazdelitve.
- Če želite izbrisati časovno porazdelitev, nastavite končni čas časovne porazdelitve tako, da bo enak njenemu začetnemu času.



Izberite Shrani.





Izberite V redu. Merilnik shrani spremembe bazalnega profila.

OPOMBA

- Če izberete V redu, da se shranijo spremembe, se bazalni profil ne aktivira.
- Če izberete Nazaj, se vrnete v prikaz Časovne porazdelitve bazalnega profila, kjer lahko nadaljujete s prilagajanjem nastavitev izbranega bazalnega profila.
- Za več informacij o bazalnih odmerkih glejte navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight.



8.2 Aktiviranje bazalnega profila

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Aktiviraj bazalni profil



Skupno: 10.8U	
Profil bazal. odm. 2 Skupno: 0.0U)
Profil bazal. odm. 3 Skupno: 0.0U)
Profil bazal. odm. 4 Skupno: 0.0U)
Profil bazal. odm. 5 Skupno: 0.0U)

Izberite bazalni profil, ki ga želite aktivirati.

Bazalni	odmerek (e	enote/uro)
00:00 06:00	12:00	18:00 00:00
Zacetek	Konec	U/h
00:00	03:30	0.2
03:30	09:45	1.2
09:45	13:15	2.2
13:15	18:00	2.8

Po potrebi se z drsnikom pomikajte po zaslonu, da si ogledate vse časovne porazdelitve bazalnega profila. Izberite () Aktiviraj. Podatki o črpalki Mativiraj profil bazalnega odmerka Konec tedna Celodnev. odm.: 10.80U Nazaj V redu

5

Izberite V redu. Izbrani bazalni profil takoj postane aktiven.

OPOMBA

Če izberete Nazaj, se aktiviranje izbranega bazalnega profila prekliče in vrnete se v prejšnji prikaz. Predhodno aktivni bazalni profil ostane aktiviran.

8.3 Brisanje bazalnega profila

Glavni meni > Insulinska črpalka > Bazalni odmerki > Programiraj bazalni profil



Skupno: 24.4U	>	0
Profil bazal. odm. 2 Skupno: 22.8U	>	Ø
Profil bazal. odm. 3 Skupno: 0.0U	>	0
Profil bazal. odm. 4 Skupno: 0.0U	>	0
Profil bazal. odm. 5 Skupno: 0.0U	>	0

Izberite \bigcirc poleg bazalnega profila, ki ga želite izbrisati.

Podatki o črpalki Bazalni profil 2 Ali ste prepričani, da želite izbrisati ta profil bazalnega odmerka? Ne Da

4

Izberite V redu. Merilnik izbriše vse shranjene nastavitve za izbrani bazalni profil in vrnete se v prikaz Programiraj bazalni profil.

OPOMBA

Če izberete Nazaj, se vrnete v prikaz Programiraj bazalni profil, ne da bi izbrisali izbrani bazalni profil.





9.1 Spreminjanje zvokovnega načina insulinske črpalke

Glavni meni > Insulinska črpalka > Načini > Zvokovni način

Meni črpalke	V meniju črpalke izberite		Izberite Zvokovni način.
Bolus	> Načini.	Normalno	
Bazalni odmerki	>	√ V letalu >	
Zaustavitev črpalke	>		
Zagon črpalke	>		
Podatki v črpalki	>		
Načini	>		
		Nazaj	



Pritisnite radijski gumb na levi strani prikaza, da aktivirate način.

Za spreminjanje nastavitev pritisnite ime načina.

OPOMBA

Za več informacij o različnih zvokovnih načinih na črpalki glejte **navodila za uporabo insulinske črpalke** Accu-Chek Insight.



9.2 Vključitev načina V letalu

Glavni meni > V letalu



OPOMBA

Načina V letalu na črpalki ne morete izključiti z merilnikom. Za navodila o izkliučitvi načina V letalu na črpalki glejte navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek

9.3 Izključitev načina V letalu

Glavni meni > V letalu



OPOMBA

Za navodila o izključitvi načina V letalu na črpalki glejte **navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight**.

10 Nastavitve črpalke

Z merilnikom lahko spremenite številne nastavitve na črpalki. To so enake nastavitve, kot jih vidite v meniju Nastavitve na črpalki. Te nastavitve so:

- opomniki,
- nastavitve naprave,
- osebne nastavitve,
- datum in ura.

Te nastavitve se shranijo v črpalki in ostanejo veljavne, tudi če je prekinjena povezava med merilnikom in črpalko oziroma je merilnik izključen.

Za podrobna pojasnila za opomnike črpalke, nastavitve naprave in osebne nastavitve glejte **navodila za uporabo insulinske** črpalke Accu-Chek Insight.

10.1 Opomniki črpalke

Opomnike črpalke lahko nastavite z merilnikom. Obstajajo 4 vrste opomnikov črpalke:

- Dovajanje bolusa,
- Zamujeni bolus,
- Časovni opomnik,
- Menjava infuzijskega seta.

Vrste opomnikov Dovajanje bolusa, Zamujeni bolus in Časovni opomnik vsebujejo po največ 5 opomnikov. Vrsta opomnika Menjava infuzijskega seta vsebuje le 1 opomnik za menjavo infuzijskega seta črpalke ob nastavljenem času.

OPOMBA

- Opomniki so shranjeni v črpalki in se prikažejo na črpalki, tudi če je povezava med merilnikom in črpalko prekinjena.
- Opomniki ne vključijo merilnika in prikažejo opomnika samodejno. Črpalka vas opozori na opomnik. Vključite merilnik ali črpalko, da si ogledate opomnik in utišate opozorilo.
- Ko se opomnik črpalke prikaže na merilniku, pritisnite
 Tiho za utišanje opomnika za 60 sekund. Pritisnite Zavrni za trajno zavrnitev opomnika.

10.1.1 Nastavitev opomnikov črpalke

1 2 💷 Meni črpalke Nastavitve črpalke V meniju črpalke se z Izberite Opomniki. 🔔 Opomniki drsnikom pomaknite po Bazalni odmerki zaslonu in izberite Nastavitve. Restavitve naprave Zaustavitev črpalke Osebne nastavitve > Zagon črpalke Datum in ura Podatki v črpalki Načini Nastavitve --

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Opomniki



Izberite vrsto opomnika, ki ga želite nastaviti. Izberite opomnik.

Izberite Vključeno za vključitev opomnika.

Nastavite uro.



Nastavite čas. Izberite Shrani.



Izberite Zvok.

9 A Zvok opomnika 1 O Zvok 1 R O Zvok 2 O Zvok 3 ß ß Zvok 4 O Zvok 5 ß R O Zvok 6 0

Izberite zvok, ki ga želite uporabiti za opomnik. Izberite Shrani.

OPOMBA

Zvok opomnika lahko poslušate tako, da se dotaknete 🐔.



Izberite Stanje.



Izberite želeno stanje. Izberite Shrani.

Možnost	Opis
Enkrat	Črpalka predvaja zvok opomnika, začenši ob izbranem času, dokler ni opomnik utišan – v tem primeru črpalka predvaja zvok opomnika še enkrat čez 60 sekund, oziroma dokler ni zavrnjen – v tem primeru se zvok opomnika ne predvaja ponovno, razen če spet vključite opomnik v meniju opomnikov črpalke.
Ponovi	Črpalka predvaja zvok opomnika, začenši ob izbranem času, dokler ni opomnik utišan – v tem primeru črpalka predvaja zvok opomnika še enkrat čez 60 sekund, oziroma dokler ni zavrnjen – v tem primeru črpalka ponavlja opomnik vsak dan ob izbranem času, dokler ni opomnik izključen v meniju opomnikov črpalke.







Vključeno	Izključeno
Ura 13:00	
Zvok Zvok 3	
Stanje Ponovi	
Uredi ime	

Izberite Uredi ime.

Vtipkajte ime, ki ga želite uporabiti za opomnik. Izberite $<\!\!<$.

Izberite Shrani.

10.1.2 Nastavitev opomnika za menjavo infuzijskega seta

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Opomniki > Menjava infuzijskega seta

🗉 Meni črpalke 🕨	V meniju črpalke izberite	Nastavitve črpalke	Izberite Opomniki.
🚹 Bazalni odmerki 💦	Nastavitve.	🔔 Opomniki 💦 🔪	
Zaustavitev črpalke		Nastavitve naprave	
Dirigalke Sagon črpalke Sagon črpalke Sagon črpalke Sagon črpalke Sagon		Osebne nastavitve	
Podatki v črpalki		Datum in ura	
🕂 Načini 📏			
🗸 Nastavitve 💦			
+		—	



Izberite Menjava infuzijskega seta.

Izberite Vključeno za vključitev opomnika za menjavo infuzijskega seta. 🛕 Opomnik za menj. infuzijsk. seta Izključeno Opomni čez (dni) 1 3

Izberite Opomni čez (dni).

6 🔔 Opomni čez 3 Nastavite dneve Opomnik se sproži za: 1 apr 2018 + 0

Nastavite število dni, po katerih se pojavi opomnik. Izberite Shrani.

OPOMBA

Opomnik lahko nastavite za 1 dan, 2 dneva ali 3 dni.



8

Nastavite čas, ko se pojavi opomnik. Izberite Shrani.

Vključeno	Izključeno
Opomni čez (dni 3)
Nastavite uro 13:00	
Nastavi zvok Zvok 1	
Stanje Enkrat	

Izberite Nastavi Zvok.



Izberite zvok, ki ga želite uporabiti za opomnik. Izberite Shrani.

OPOMBA

Zvok opomnika lahko poslušate tako, da se dotaknete 🔏.



Izberite Stanje.



Izberite želeno stanje. Izberite Shrani.



Vključeno	Izključeno
Opomni čez (dni) 3	
Nastavite uro 13:00	
Nastavi zvok Zvok 1	
Stanje Ponovi	

Izberite Shrani.

10.2 Osebne nastavitve

Osebne nastavitve za črpalko lahko spremenite z merilnikom. Te nastavitve so:

- samodejni izklop,
- bolus,
- infuzijski set,
- raven insulina. v ampuli za opozorilo.

A OPOZORILO

Ustrezne osebne nastavitve so zelo pomembne. V nasprotnem primeru lahko prejmete neustrezno količino insulina, kar je povezano s tveganjem za hipo- ali hiperglikemijo. Osebne nastavitve naj izbere zdravstveno osebje, z njimi pa se tudi posvetujte, preden te nastavitve kakor koli spreminjate.

10.2.1 Nastavitev časomera za Samodejni izklop

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Samodejni izklop

Samodejni izklop je varnostna funkcija, ki zaustavi dovajanje insulina in sproži sporočilo za vzdrževanje, če se v določenem času ne pritisne na nobeno tipko na črpalki in se z merilnikom ne pošlje noben ukaz črpalki. Za več informacij o funkciji Samodejni izklop glejte navodila za uporabo insulinske črpalke **Accu-Chek Insight**



V meniju črpalke izberite Nastavitve.

Izberite Osebne nastavitve.

-



Izberite Samodejni izklop.

4 **** Samodejni izklop Vključeno izključeno Nastavite čas 1 h + + -Prekliči istrani

Izberite Vključeno za vključitev časomera za Samodejni izklop.



Nastavite uro. Izberite Shrani.

10.2.2 Nastavitve bolusa

Z merilnikom lahko spremenite nastavitve bolusa na črpalki. Te nastavitve so:

- korak hitrega bolusa,
- hitrost dovajanja,
- največji odmerek bolusa,
- nastavitev zakasnitve.

Za navodila glede spreminjanja nastavitev bolusa glejte razdelke Nastavitev koraka hitrega bolusa, Nastavitev hitrosti dovajanja, Nastavitev največjega odmerka bolusa in Spreminjanje nastavitve zakasnitve.. Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Bolus





Izberite Osebne nastavitve.

Izberite Bolus.

Nastavitev koraka hitrega bolusa

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Bolus > Korak hitrega bolusa

OPOMBA

Z nastavitvijo koraka hitrega bolusa določite, koliko insulina se z vsakim pritiskom na tipko črpalke doda k skupni količini hitrega bolusa.



V meniju Nastavitve bolusa izberite Korak hitrega bolusa.

A OPOZORILO

Poskrbite, da poznate in uporabljate ustrezen bolusni korak. Ob uporabi neustreznega bolusnega koraka se dovede neustrezen odmerek insulina.



Izberite ustrezen korak hitrega bolusa. Izberite Shrani.



Nastavitev hitrosti dovajanja

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Bolus > Hitrost dovajanja



Nastavitev največjega odmerka bolusa

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Bolus > Največja količina bolusa



Spreminjanje nastavitve zakasnitve

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Bolus > Nastavitev zakasnitve



OPOMBA

Ko je zakasnitev vključena, lahko nastavite zakasnitev vsakič, ko programirate nov bolus.



Ko programirate količino bolusa (za standardni bolus) ali količino bolusa in podaljšano dovajanje (podaljšani bolus ali bolus Multiwave), se pojavi tudi prikaz Nastavite zakasnitev. Privzeto zakasnitev prilagodite s funkcijo Nastavite zakasnitev.

Izberite Naprej.

10.2.3 Spreminjanje nastavitev infuzijskega seta

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Infuzijski set

📑 Meni črpalke 🕨	V meniju črpalke izberite	Nastavitve črpalke	Izberite Osebne nastavitve
Bazalni odmerki	Nastavitve.	Opomniki >	
Zaustavitev črpalke		Restavitve naprave	
Zagon črpalke		Csebne nastavitve	
Podatki v črpalki)		Datum in ura	
🖶 Načini 📏			
Nastavitve			
+		←	



Izberite Infuzijski set.

Nastavite polnilno količino za cevko in polnilno količino za kanilo. Izberite Shrani.

10.2.4 Nastavitev ravni insulina v ampuli za opozorilo

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Osebne nastavitve > Raven insul. v ampuli za opoz.

📑 Meni črpalke		V meniju črpalke izberite	Nastavitve črpalke Izberite	Osebne nastavitve
🚹 Bazalni odmerki	>	Nastavitve.	🔔 Opomniki 💦	
Zaustavitev črpalke	>		Reg Nastavitve naprave	
> Zagon črpalke	>		Cosebne nastavitve	
Podatki v črpalki	>		Datum in ura	
P Načini	>			
Vastavitve	>			
+			←	



Izberite Raven insul. v ampuli za opoz.

Nastavite količino za opozorilo. Izberite Shrani.
10.3 Nastavitve naprave

Nastavitve za črpalko lahko spremenite z merilnikom. Te nastavitve so:

- nastavitve načina,
- zaklepanje tipk,
- ▶ jezik.

10.3.1 Zvokovni načini črpalke: zvok in vibracije

Z merilnikom lahko izberete, ali želite, da črpalka zapiska, zavibrira ali oboje hkrati, kadar se pojavi nek dogodek (na primer opomnik). Glasnost zvoka lahko prilagodite. Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Nastavitve naprave > Nastavitve načina





6

Normalno Oboje Glasnost 3	>
Vibracije Vibracije Glasnost 0)
Tiho Vibracije Glasnost 1	>
Glasno Oboje Glasnost 4	>
Začasna prekinitev signala 22:30 - 06:30)

Ponovite 4. in 5. korak za spreminjanje nastavitev za dodatne načine, kot je ustrezno. Ko končate, izberite Nazaj.

10.3.2 Zvokovni načini črpalke: začasna prekinitev signala

Signale za opozorila lahko preložite za določeno časovno obdobje. Ker pa sporočila o napaki oziroma za vzdrževanje zahtevajo vaše takojšnje ukrepanje, ne morete preložiti teh signalov dogodkov. Tudi opomnikov, ki ste jih programirali, ni mogoče preložiti.

Začasno prekinitev signala lahko nastavite tako, da se sproži enkrat ali da se ponavlja vsak dan ob istem času.

OPOMBA

Vsa opozorila, ki se sprožijo med obdobjem začasne prekinitve signala, se prikažejo, ko se merilnik vključi.

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Nastavitve naprave > Nastavitve načina > Začasna prekinitev signala



V meniju črpalke izberite Nastavitve. Izberite Nastavitve naprave.





 4

 Image: Nastavitve načina

 Normalno

 Oboje Glasnost 3

 Vibracije

 Vibracije Glasnost 0

 Vibracije Glasnost 1

 Oboje Glasnost 4

 Začasna prekinitev signala

 • 22:30 - 06:30

Izberite Nastavitve načina.

Izberite Začasna prekinitev signala.

 06
 30

 Ura
 Min.

 Izberite
 Vključeno ali

 Izključeno. Nastavite začetni
 čas in končni čas. Z drsnikom

 se pomikajte po zaslonu in
 izberite Enkrat ali Ponovi.

 Izberite Shrani.
 Vključeno.

Začasna prekinitev signala

Vkliučeno

22

Ura

Začetni čas

Končni čas

Izključeno

30

Min

5

 Nastavitve načina

 Normalno

 Oboje Glasnost 3

 Vibracije

 Vibracije Glasnost 0

 Tiho

 Vibracije Glasnost 1

 Glasno

 Oboje Clasnost 4

 Začasna prekinitev signala

 ●

 22:30 - 06:30

Izberite Nazaj.

6

145

10.3.3 Nastavitev časa za zaklepanje tipk

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Nastavitve naprave > Zaklepanje tipk

Meni črpalke	V meniju črpalke izberite	Nastavitve črpalke	Izberite Nastavitve naprave.
🔓 Bazalni odmerki 💦 👌	Nastavitve.	🔔 Opomniki 💦 🔪	
Zaustavitev črpalke		Nastavitve naprave	
Szagon črpalke		Osebne nastavitve	
Podatki v črpalki >		Datum in ura	
Načini >			
🖌 Nastavitve 💦 🔪			
+		←	

Izberite Zaklepanje tipk.



Nastavite čas za zaklepanje tipk. Izberite Shrani.

OPOMBA

- Tipke črpalke se samodejno zaklenejo, če jih niste uporabili v času, nastavljenem v nastavitvi za zaklepanje tipk.
- Funkcija Zaklepanje tipk vpliva le na ročno upravljanje črpalke, tudi če je čas za zaklepanje tipk nastavljen z merilnikom.



10.3.4 Nastavitev jezika črpalke

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Nastavitve naprave > Jezik





Izberite Jezik.

Izberite želeni jezik. Izberite Shrani.

10.4 Nastavitev datuma in ure črpalke

Datum in uro črpalke lahko nastavite z merilnikom.

OPOMBA

Zelo pomembno je, da nastavite točna datum in uro. Sicer morda ne boste dobili pravilne količine insulina ob ustreznem času.

Ko je merilnik seznanjen s črpalko, se s spreminjanjem datuma in ure na merilniku samodejno spremenita tudi datum in ura na črpalki.

Ko spremenite datum ali uro, merilnik prikaže obvestilo, da sta datum in ura posodobljena na merilniku in črpalki. Izberite V redu.

Glavni meni > Insulinska črpalka > Nastavitve > Datum in ura

1 I Meni črpalke V meniju črpalke izberite Nastavitve. Bazalni odmerki Zaustavitev črpalke > Zadon črpalke Podatki v črpalki Načini Nastavitve -





Izberite Datum in ura.



Izberite želeno obliko zapisa časa (12 ur ali 24 ur). 4 Prekliči Strani

Nastavite datum in uro. Izberite Shrani.

11 Moji podatki

11.1 Pregled

Analiza vaših podatkov, shranjenih v merilniku, je učinkovit način, da vi in vaše zdravstveno osebje ugotovite, kako dobro nadzirate sladkorno bolezen. Ta analiza je dragoceno orodje za izboljšanje vodenja sladkorne bolezni. Poročila, ki jih merilnik prikaže, vam pomagajo kar najbolje izkoristiti uporabnost daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.

Merilnik ustvari diagrame in poročila, ki vam pomagajo analizirati podatke, shranjene v merilniku. Diagrami so dober način prikaza rezultatov merjenja ravni glukoze v krvi. Merilnik lahko prikaže črtni diagram za slikovni prikaz vzorcev gibanja izmerjene GK skupaj z drugimi podatki, kot so pretekli bolusi, diagram, ki prikazuje razpon rezultatov za standardni dan ali teden, in tortni grafikon z različnimi barvami za ponazoritev števila rezultatov merjenja znotraj ciljnega območja, nad in pod njim.

OPOMBA

- Pregledovanje poročil porablja baterijo. Zato se priporoča, da med pregledovanjem poročil merilnik priključite na polnjenje.
- Raven glukoze v krvi je včasih navedena z okrajšavo GK, ima pa enak pomen.



11.2 Dnevnik

V zapisih v dnevniku, shranjenih v merilniku, si lahko ogledate izbrani rezultat merjenja z njegovimi oznakami in parametri (npr. čas merjenja, ogljikovi hidrati, posebni dogodki in bolus). Poleg tega lahko za določen zapis v dnevniku spremenite ali dodate podatke glede parametrov.

OPOMBA

- Dnevnik v merilniku nadomešča fizični dnevnik ravni glukoze v krvi, ki ste ga morda imeli v preteklosti.
- Podatkov v dnevniku ni mogoče spremeniti, če so bili uporabljeni za izračun nasveta za bolus.

Merilnik samodejno shrani do 2.000 zapisov v dnevnik z uro in datumom. Ogledate si lahko zadnjih 250 zapisov v dnevnik na merilniku ali največ 2.000 zapisov v dnevnik, in sicer z računalnikom z združljivo programsko opremo. Zapisi v dnevniku se shranjujejo v vrstnem redu od najnovejšega do najstarejšega.

Vsak zapis v dnevnik lahko vsebuje:

- datum in uro,
- rezultat merjenja ravni glukoze v krvi,
- čas merjenja (dogodki),
- vnos ogljikovih hidratov,
- posebne dogodke,
- vrsto bolusa,
- količino bolusa,
- opombo,
- kratke opombe.



OPOMBA

- > Ne spreminjajte svojega zdravljenja le na podlagi enega samega zapisa ali rezultata merjenja v dnevniku.
- V tem poglavju so prikazani vzorčni zasloni. Zasloni se lahko nekoliko razlikujejo od prikazov na merilniku. Če imate kakršna koli vprašanja glede prikazov na merilniku, se obrnite na Center za pomoč uporabnikom in servis.
- Kadar zamenjate baterijo merilnika, se podatki v dnevniku ohranijo. Po zamenjavi baterije preverite uro in datum. Za več informacij o zamenjavi baterije glejte poglavje Skrb in vzdrževanje v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.
- Zelo pomembno je, da sta nastavljena točna ura in datum. Pravilno nastavljena ura in datum omogočata vam in vašemu zdravstvenemu osebju pravilno interpretacijo podatkov.
- Ko je v dnevniku 2.000 zapisov, se z dodajanjem novega zapisa izbriše najstarejši zapis v dnevniku.
- Rezultati preverjanja delovanja so shranjeni v merilniku, vendar jih ne morete pregledati v dnevniku. Rezultate preverjanja delovanja lahko pregledate na računalniku z združljivo programsko opremo.
- Pred pregledovanjem zapisov v dnevniku ali rezultatov preverjanja delovanja na osebnem računalniku je treba najprej shranjene zapise v dnevniku prenesti na osebni računalnik z združljivo programsko aplikacijo. Za razpoložljivost izdelkov se obrnite na Center za pomoč uporabnikom in servis.
- Rezultati preverjanja delovanja se ne upoštevajo v nobenem poročilu ali diagramu v merilniku.

155

11.2.1 Razumevanje dnevnika



1	lkona za čas merjenjaa
2	Ikona opombe
3	lkona posebnih dogodkov
4	Čas zapisa
5	Datum zapisa
6	Ikona Opomb
7	Stolpec GK
8	Stolpec bolusa
9	Stolpec ogljikovih hidratov
10	Rezultat merjenja ravni glukoze v krvi

11	lkona za vrsto bolusa
12	lkona ogljikovih hidratov
13	Količina ogljikovih hidratov
14	lkona za sprejeti nasvet za ogljikove hidrate
15	lkona za zavrnjeni nasvet za bolus
16	lkona za zavrnjeni nasvet za ogljikove hidrate
17	lkona za sprejeti nasvet za bolus
18	Količina bolusa
19	lkona za razpon vrednosti GK
20	lkona za začasno zaustavljeno črpalko

OPOMBA

Na zaslonu Dnevnik so zapisi prikazani v zaporedju, kakor so nastopili, tako da je najnovejši zapis na vrhu.



Opisi ikon

Ikona	lme ikone	Opis		
	Indikator razpona vrednosti GK	 Barva ozadja ikone označuje, kam rezultat merjenja spada glede na ciljno območje. Barve ozadja te ikone pomenijo: zelena: znotraj ciljnega območja 		
		rumena: pod ciljnim območjem		
		rdeča: pod ciljnim območjem ali hipo		
		modra: nad ciljnim območjem ali hiper		
Ŧ	Čas merjenja	lkona se prikaže, kadar za ta zapis obstajajo informacije glede časa merjenja.		
	Ogljikovi hidrati	lkona se prikaže, kadar za ta zapis obstajajo informacije glede ogljikovih hidratov.		
	Sprejet nasvet za ogljikove hidrate	lkona se prikaže, kadar se upošteva količina ogljikovih hidratov iz nasveta za bolus, potem ko se prikaže opozorilni prikaz za prenizko raven GK.		

Ikona	lme ikone	Opis
E	Zavrnjen nasvet za ogljikove hidrate	lkona se prikaže, ko je bila količina ogljikovih hidratov v opozorilnem prikazu za hipo pri nasvetu za bolus spremenjena.
\bigcirc	Posebni dogodki	lkona se prikaže, kadar zapis vsebuje tudi informacijo o posebnem dogodku.
Л	Standardni bolus ni potrjen	Črpalka ni potrdila dovajanja.
L	Standardni bolus je potrjen	Črpalka je potrdila dovajanje.
П	Podaljšani bolus ni potrjen	Črpalka ni potrdila dovajanja.
П	Podaljšani bolus je potrjen	Črpalka je potrdila dovajanje.
h	Bolus Multiwave ni potrjen	Črpalka ni potrdila dovajanja.
F h	Bolus Multiwave je potrjen	Črpalka je potrdila dovajanje.

-

Ikona	lme ikone	Opis
\bigcirc	Sprejet nasvet za bolus	Nasvet za bolus iz merilnika je bil sprejet.
\bigcirc	Zavrnjen nasvet za bolus	Nasvet za bolus iz merilnika je bil spremenjen pred dovajanjem.
	Ročni bolus na črpalki	Črpalka ni potrdila dovajanja.
Real of the second seco	Ročno dovajanje bolusa s peresnikom	Bolus je dovajan z uporabo peresnika. Bolus ni bil dovajan s črpalko.
	Črpalka začas. zaustavlj.	Črpalka je bila začasno zaustavljena med dovajanjem bolusa in nato ponovno zagnana za dokončanje dovajanja bolusa.
$\overline{2}$	Opombe	lkona se prikaže, kadar zapis vsebuje informacijo o opombah.
	Moje beležke	lkona se prikaže, kadar zapis vsebuje informacijo o mojih zabeležkah.

11.2.2 Ogled in prilagajanje podatkov dnevnika

Glavni meni > Moji podatki > Dnevnik

OPOMBA

- Podatkov dnevnika, ki so bili uporabljeni za nasvet za bolus (z izjemo mojih beležk), ni mogoče prilagoditi.
- Rezultatov merjenja ravni glukoze v krvi ni mogoče prilagoditi.
- Ko črpalka začne dovajati bolusni odmerek insulina, ga ne morete prilagoditi z nobeno spremembo zapisa v dnevniku, v meniju Moji podatki, ki bi jo naredili na merilniku.



V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite Dnevnik.

2

🔝 Moji podatki

Diagram gibanja

Tedenski diagram

Dnevni diagram

Ciljno območje

Povprečja GK

4

0





Izberite želeni zapis v dnevniku. Samo pri zapisih v dnevniku s kratkimi opombami preidite na 5. korak.

OPOMBA

- Z drsnikom se pomaknite navzdol za prikaz dodatnih zapisov, če ti obstajajo.
- Zapisi v dnevniku, ki so bili uporabljeni za nasvet za bolus, vsebujejo bodisi ikono za sprejeti nasvet za bolus:
 bodisi ikono za zavrnjeni nasvet za bolus:
 Ti zapisi so zaklenjeni in si jih lahko ogledate, ne morete pa jih prilagoditi.
- Pri zaklenjenih zapisih v dnevniku se tipka Shrani na dnu posameznih prikazov z elementi podatkov ne prikaže.
 Prikaže se le tipka Nazaj.



Če si želite vnos ogledati in ga prilagoditi, ga izberite in upoštevajte navodila na naslednjih straneh. Ko zaključite, izberite Nazaj, da se vrnete v meni Moji podatki.



Zasloni za ogled in prilagajanje vnosov v dnevniku

09:29 29 mar 18 C Čas merjenja Ni vnosa O 🍎 Pred obrokom Po obroku Pred spanjem Na tešče Sk Drugo 0

Čas merjenja

Izberite ustrezen čas merjenja. Izberite Shrani. Ogljikovi hidrati



Nastavite količino zaužitih ogljikovih hidratov. Izberite Shrani.

Izberite največ 4 posebne dogodke. Izberite Shrani.

Če je nasvet za bolus vključen in ste izbrali več posebnih dogodkov, se na tem zaslonu prikaže »--- %«. Vnesti morate skupni odstotek za izbrane posebne dogodke, tudi če je ta odstotek enak nič. Izberite Shrani.

Posebni dogodki

Posebni dogodki

1 28

Stres

0

🔽 🗟, Bolezen

Pred

Dogodek 1

0

menstruacijo

Telesna

dejavnost 1

Telesna dejavnost 2



Bolus



Nastavite količine bolusa. Izberite Shrani.

OPOMBA

Če vnesete bolus za ogljikove hidrate, količina za ogljikove hidrate pa ni vnesena (na zaslonu Ogljikovi hidrati se prikaže Ni vnosa v prikazu Podatkovni niz GK v 4. koraku), boste pozvani, da vnesete količino za ogljikove hidrate. Količina se ne zahteva, toda tem popolnejši so podatki, toliko natančnejša bodo prihodnja priporočila nasveta za bolus, ko uporabljate nasvet za bolus.

Opomba



Vtipkajte opombo, da se shrani skupaj s tem zapisom. Izberite \checkmark .



5

Izberite Opombe za ažuriranje. Izberite Opomba, da s tipkovnico vnesete zabeležko. Izberite Nazaj, da se vrnete na 3. korak.

11.2.3 Dodajanje novih podatkov v dnevnik

Glavni meni > Moji podatki > Dodaj podatke



Ko zaključite, izberite Shrani, da shranite vnos in se vrnete v meni Moji podatki.

V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite 🛨 Dodaj podatke.

Izberite katero koli od možnosti na zaslonu Dodaj podatke in upoštevajte navodila na naslednjih straneh.

166

Zasloni za dodajanje novih podatkov

Datum in ura



Nastavite datum in uro. Izberite Shrani. Čas merjenja



Izberite ustrezen čas merjenja. Izberite Shrani.

Ogljikovi hidrati



Nastavite količino zaužitih ogljikovih hidratov. Izberite Shrani.

Posebni dogodki



Izberite največ 4 posebne dogodke. Izberite Shrani.

Če je nasvet za bolus vključen in ste izbrali več posebnih dogodkov, se na tem zaslonu prikaže »--- %«. Vnesti morate skupni odstotek za izbrane posebne dogodke, tudi če je ta odstotek enak nič. Izberite Shrani.

Bolus



Nastavite količine bolusa. Izberite Shrani.

OPOMBA

Če vnesete bolus za ogljikove hidrate, količina za ogljikove hidrate pa ni vnesena (na zaslonu OH se prikaže Ni vnosa v 3. koraku), boste pozvani, da vnesete količino za ogljikove hidrate. Količina se ne zahteva, toda tem popolnejši so podatki, toliko natančnejša bodo prihodnja priporočila nasveta za bolus, če uporabljate nasvet za bolus.



Opomba



Vtipkajte opombo, da se shrani skupaj s tem zapisom. Izberite $<\!\!\!<$.

11.3 Diagram gibanja

Z diagramom gibanja merilnik prikaže vaše trende ravni glukoze v krvi in druge informacije z uporabo podatkov dnevnika za časovno lestvico in čas obroka, ki ju izberete.

11.3.1 Razumevanje diagrama gibanja



1	Čas znotraj dneva ali dnevi v mesecu	
2	Rezultat merjenja ravni glukoze v krvi	Prikažejo se kot X-i in povežejo se s črtami.
3	Vrednost ogljikovih hidratov	Rjavi stolpec: prikazana višina ponazarja količino ogljikovih hidratov.
4	Enota bazalnega odmerka	
5	Časovno območje	

6		Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj v izbranem časovnem območju. Primer: v 7-dnevnem časovnem		12	Bazalni odmerek	Modri stolpec prikazana višina ponazarja količino bazalnega insulina.
	6		obdobju se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.		13	Zeleno območje	Označuje ciljno območje.
					14	Meja za opozorilo za prenizko raven GK	Rdeča vodoravna črta
	7	Izbrani čas merjenja			15	Merska enota za oglijkove hidrate	
	8	Enota bolusnega odmerka			16	Merska enota za glukozo v krvi	
	9	lkona za zaustavljeno črpalko	Označuje, da je črpalka zaustavljena.				(Ni prikazana.) Označuje, da se
	10	Posebni dogodki	Označuje, da za zapis obstajajo			rustica	raztezajo čez prikaz.
	11	Bolus	Roza stolpec prikazana višina ponazarja količino bolusnega insulin.		18	lkona za začasno zaustavljeno črpalko	(Ni prikazana.) Označuje, kdaj je bila črpalka začasno zaustavljena med dovajanjem insulina.

OPOMBA

- Če podatki niso na voljo, se pojavi prikaz Podatki niso na voljo.
- > Diagrami gibanja ne vključujejo rezultatov z napako ali rezultatov preverjanja delovanja.
- V zgornjem desnem predelu diagrama je indikator največjega bolusnega odmerka roza črtica z največjo vrednostjo, prikazano zraven (na tem ponazoritvenem zaslonu: 15 E). Namen tega indikatorja je prilagoditi lestvico za vrhnji del diagrama na podlagi največje količine bolusnega insulina (element 11), dovajanega za izbrani čas (element 5). Vrednosti indikatorja največjega bolusnega odmerka, razpoložljive na merilniku, so 1, 5, 15, 30 in 60 E. Če je na primer največja količina bolusnega insulina 8 E, merilnik prilagodi lestvico za zgornji del diagrama tako, da je razpon med 0 in 15 E.



OPOMBA

- V spodnjem desnem predelu diagrama je indikator maksimalne količine ogljikovih hidratov rjava črtica z največjo vrednostjo, prikazano zraven (na tem ponazoritvenem zaslonu: 80 g). Namen tega indikatorja je prilagoditi lestvico za spodnji del diagrama na podlagi največje količine ogljikovih hidratov (element 3) za izbrani čas (element 5). Vrednosti indikatorja maksimalne količine ogljikovih hidratov, razpoložljive na merilniku, so 40, 80, 120, 160, 200 in 240 g oziroma ekvivalentna lestvica za EK, OH ali IOH. Če je na primer največja količina ogljikovih hidratov 76 g, merilnik prilagodi lestvico za spodnji del diagrama tako, da je razpon med 0 in 80 g.
- V zgornjem levem predelu diagrama je indikator največjega bazalnega odmerka modra črtica z največjo vrednostjo, prikazano zraven (na tem ponazoritvenem zaslonu: 10 E). Namen tega indikatorja je prilagoditi lestvico za vrhnji del diagrama na podlagi največje količine bazalnega insulina (element 12), dovajanega za izbrani čas (element 5). Vrednosti indikatorja največjega bazalnega odmerka, razpoložljive na merilniku, so 1, 2, 5, 10, 20 in 40 E. Če je na primer največja količina bazalnega insulina 9 E, merilnik prilagodi lestvico za zgornji del diagrama tako, da je razpon med 0 in 10 E.



11.3.2 Ogled diagrama gibanja

Glavni meni > Moji podatki > Digaram gibanja





V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite Digaram gibanja.



Izberite Nastavi, da spremenite, kako diagram gibanja prikazuje vaše vnesene podatke in rezultate.

OPOMBA

Izberite ⑦ za ogled seznama ikon v prikazu diagama gibanja in njihovih razlag.



Zasloni za oblikovanje diagrama gibanja



Izberite katero koli od možnosti na zaslonu Oblikuj diagram in upoštevajte navodila v preostalem delu tega razdelka. Ko zaključite, izberite Nazaj, da se vrnete na diagram gibanja, ki prikazuje vaše podatke na način, ki ste ga izbrali.

Časovno območje Casovno območje Casovno območje Casovno območje Casovno območje Casovno območje O 12 ur 12 ur 12 ur 12 ur 13 dni 7 dni Prekliči Striani

Izberite časovno območje. Izberite Shrani. Drugi podatki



Izberite 1 ali več podatkovnih možnosti. Izberite Shrani.

Čas merjenja



Izberite čas merjenja. Izberite Shrani.

11.4 Tedenski diagram

S tedenskim diagramom merilnik prikaže vaša povprečja ravni glukoze v krvi, število merjenj in standardne odklone za vsak dan v povprečnem tednu, ki jih izračuna s podatki iz dnevnika za izbrano časovno območje in čas merjenja.

OPOMBA

Standardni odklon izmeri, kako so rezultati merjenja porazdeljeni glede na povprečje ravni glukoze v krvi. Visok standardni odklon pomeni, da rezultati merjenja zelo variirajo glede na povprečje ravni glukoze v krvi.


11.4.1 Razumevanje tedenskega diagrama in tabele

Tedenski diagram



1	Dnevi v tednu	
2	Okvirček za vsak dan	 Vrh okvirčka označuje standardni odklon nad povprečje, dno okvirčka pa standardni odklon pod povprečje. Okvirček ni prikazan, če ni dovolj podatkov za določitev standardnega odklona. Vrh okvirčka je odprt, če standardni odklon sega čez vrh diagrama. Okvirček in »X« nista prikazana za tisti dan, za katerega ni podatkov.
3	Časovno območjea	
4	lzbira časa merjenja	



5	Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj po izbranem časovnem območju. Primer: v 7-dnevnem časovnem obdobju se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.
6	Merska enota za glukozo v krvi	
7	X	Označuje vsak rezultat merjenja ravni glukoze v krvi. »X« v krožcu označuje povprečje vseh rezultatov merjenja za izbrane kriterije.
8	Meja za opozorilo za prenizko raven GK	Rdeča vodoravna črta
9	Puščica	(Ni prikazana.) Označuje, da podatki segajo čez vrh diagrama.

Tedenski pregled v tabeli

Izberite Tabela za prehod na tedenski pregled v tabeli. V tedenski tabeli so prikazani isti podatki kot na tedenskem diagramu, a v obliki tabele. Če se želite iz tedenske tabele vrniti v tedenski diagram, izberite Diagram.



1	Najvišji rezultat merjenja za vsak dan v tednu
2	Povprečje ravni glukoze v krvi za vsak dan v tednu
3	Najnižji rezultat merjenja za vsak dan v tednu
4	Dan v tednu
5	Časovno območje
6	Izbira časa merjenja
7	Standardni odklon (SO) za vsak dan v tednu
8	Število merjenj za vsak dan v tednu

11.4.2 Ogled podatkov v tedenskem diagramu

Glavni meni > Moji podatki > Tedenski diagram



V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite Tedenski diagram.

OPOMBA

- Če za prikaz tedenskega diagrama in tabele za izbrano časovno območje ali čas merenja ni podatkov, se pojavi prikaz Podatki niso na voljo.
- Tedenski diagram in tabela ne vključujeta rezultatov z napako, rezultatov preverjanja delovanja, vrednosti HI ali vrednosti LO.





Če želite spremeniti časovno območje in čas merjenja v tedenskem diagramu izberite Nastavi.

Izberite eno izmed možnosti na zaslonu Oblikuj podatke in upoštevajte navodila v preostalem delu tega razdelka. Izberite Nazaj, ko zaključite, da se vrnete na tedenski diagram ali tabelo.

Zasloni za oblikovanje podatkov v tedenskem diagramu

Časovno območje Časovno območje 7 dni 14 dni 🔘 30 dni 🔘 60 dni 90 dni 0

Izberite časovno območje. Izberite Shrani.

Čas merjenja



Izberite čas merjenja. Izberite Shrani.

11.5 Dnevni diagram

Z dnevnim diagramom merilnik prikaže vaša povprečja ravni glukoze v krvi, število merjenj in standardne odklone za vsako časovno porazdelitev, ki jih izračuna z uporabo podatkov dnevnika za časovno območje in čas merjenja, ki ju izberete.

OPOMBA

Za navodila o nastavitvi časovnih porazdelitev glejte poglavje Spreminjanje nastavitev merilnika v navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight.



OPOMBA

Standardni odklon izmeri, kako so rezultati merjenja porazdeljeni glede na povprečje ravni glukoze v krvi. Visok standardni odklon pomeni, da rezultati merjenja močno variirajo glede na povprečje ravni glukoze v krvi.

11.5.1 Razumevanje dnevnega diagrama in tabele

Dnevni diagram



1	Čas znotraj dneva	
2	Okvirček za vsako časovno porazdelitev	 Vrh okvirčka označuje 1 standardni odklon nad povprečje, dno pa 1 standardni odklon pod povprečje. Okvirček ni prikazan, če ni dovolj podatkov za določitev standardnega odklona. Vrh okvirčka je odprt, če standardni odklon sega čez vrh diagrama. Okvirček in »X« nista prikazana za tisto časovno porazdelitev, za katero ni podatkov.
3	Časovne porazdelitve	Ločene z navpično črtkano črto
4	Časovno območje	



5	Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj v času po izbranem časovnem območju. Primer: v 7-dnevnem časovnem obdobju se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.
6	lzbira časa merjenja	
7	Merska enota za glukozo v krvi	
8	x	 Označuje vsak rezultat merjenja ravni glukoze v krvi. »X« v krožcu označuje povprečje vseh rezultatov merjenja za izbrane kriterije.
9	Meja za opozorilo za prenizko raven GK	Rdeča vodoravna črta
10	Puščica	(Ni prikazana.) Označuje, da podatki segajo prek vrha diagrama.

Dnevna tabela

Izberite Tabela za prehod na dnevno tabelo. V dnevni tabeli so prikazani isti podatki kot na dnevnem diagramu, le v obliki tabele. Če se želite iz dnevne tabele vrniti v dnevni diagram, izberite Diagram.



11.5.2 Ogled podatkov v dnevnem diagramu

Glavni meni > Moji podatki > Dnevni diagram





V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite Dnevni diagram.

OPOMBA

- Če za prikaz dnevnega diagrama in tabele za izbrano časovno območje ali čas merenja ni podatkov, se pojavi prikaz Podatki niso na voljo.
- Dnevni diagram in tabela ne vključujeta rezultatov z napako, rezultatov preverjanja delovanja, vrednosti HI ali vrednosti LO.



Če želite spremeniti prikazano časovno območje in čas merenja, izberite Nastavi.



Izberite katero koli od možnosti na zaslonu Oblikuj podatke in upoštevajte navodila v preostalem delu tega razdelka. Izberite Nazaj, ko zaključite, da shranite morebitne spremembe in se vrnete v dnevni diagram ali tabelo.

Zasloni za oblikovanje podatkov v dnevnem diagramu

Čas merjenja

Cas merjenja

Pred obrokom
 Po obroku

Pred spanjem

Na tešče

Drugo

0

Časovno območje

Izberite časovno območje. Izberite Shrani. Izberite čas merjenja. Izberite Shrani.

11.6 Podatki s ciljnim območjem

Merilnik prikaže tortni grafikon in tabelo, ki ponazarjata vaše rezultate merjenja kot »Nad«, »Znotraj«, »Pod« in »Hipo« za časovno območje in čas merjenja, ki ju izberete.

11.6.1 Razumevanje tortnega grafikona in tabele s ciljnim območjem

Tortni grafikon s ciljnim območjem



1	Legenda	Kategorije rezultatov merjenja ravni glukoze v krvi
2	Tortni grafikon s ciljnim območjem	Predstavlja odstotke za kategorije rezultatov merjenja
3	Časovno območje	
4	Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj v izbranem časovnem območju. Primer: v 7-dnevnem časovnem obdobju se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.
5	Izbira časa merjenja	
6	Odstotek pojavnosti	(Številka v oklepaju pomeni število pojavitev.)

Tabela s ciljnim območjem

Izberite Tabela za prehod na tabelo s ciljnim območjem. V tabeli s ciljnim območjem so prikazani isti podatki kot na tortnem grafikonu s ciljnim območjem, a v obliki tabele.

Če se želite iz tabele s ciljnim območjem vrniti na tortni grafikon s ciljnim območjem, izberite Graf.



1	Število pojavitev	
2	Izbira časa merenja	
3	Legenda	Kategorije rezultatov merjenja ravni glukoze v krvi
4	Časovno območje	
5	Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj v izbranem časovnem območju. Primer: v 7-dnevnem časovnem obdobju se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.
6	Tabela s ciljnim območjem	

11.6.2 Pregled podatkov s ciljnim območjem

Glavni meni > Moji podatki > Ciljno območje



V glavnem meniju izberite Moji podatki.

Izberite Cilino območie.

-

•

OPOMBA

- Če za prikaz tortnega grafikona in tabele s ciljnim območjem za izbrano časovno območje ali čas merjenja ni podatkov, se pojavi prikaz Podatki niso na voljo.
- > Tortni grafikon in tabela s ciljnim območjem ne vključujeta rezultatov z napako, rezultatov preverjanja delovanja oziroma rezultatov HI in LO.

3 Cilino območie 10 mar 18 - 16 mar 18 > 7 dni 0 26.3% (5) Znotraj 73.7% (14) 0.0% (0) Pod (0) Hipo 0.0% ? Pomo

Če želite spremeniti prikazano časovno območje in čas merjenja, izberite Nastavi.



Izberite eno od možnosti na zaslonu Oblikuj podatke podatke in upoštevajte navodila v preostalem delu tega razdelka. Izberite Nazaj, ko zaključite, da shranite morebitne spremembe in se vrnete v tortni grafikon ali tabelo s ciljnim območjem.

Zasloni za vnos podatkov s ciljnim območjem



Izberite časovno območje. Izberite Shrani.

Čas merenja



Izberite čas merenja. Izberite Shrani.

11.7 Tabela s povprečji GK

Tabela s povprečji GK prikazuje vaša povprečja ravni glukoze v krvi in standardne odklone za časovno območje in čas merjenja, ki ju izberete.

OPOMBA

Standardni odklon izmeri, kako so rezultati merjenja porazdeljeni glede na povprečje ravni glukoze v krvi. Visok standardni odklon pomeni, da rezultati merjenja močno variirajo glede na povprečje ravni glukoze v krvi.



11.7.1 Razumevanje tabele s povprečji GK

Tabela s povprečji GK



1	Ikona Drugo	Podatki za vse rezultate merjenja, označene kot Drugo
2	lkona Na tešče	Podatki za vse rezultate merjenja, označene kot Na tešče
3	Ikona Pred spanjem	Podatki za vse rezultate merjenja, označene kot Pred spanjem
4	lkona Po obroku	Podatki za vse rezultate merjenja, označene kot Po obroku
5	lkona Pred obrokom	Podatki za vse rezultate merjenja, označene kot Pred obrokom
6	Ikona Vse	Kombinirani podatki za vse čase merenja
7	Časovno območje	

8	Tipki za pomik v levo/desno	Premik naprej ali nazaj v času po izbrani časovni lestvici. Primer: pri 7-dnevni časovni lestvici se z izbiro ikone za pomik v levo prikažejo podatki, ki se nanašajo na 7 dni pred trenutno prikazanimi datumi.
9	Standardni odklon za raven glukoze v krvi	Izračunan za čas merenja
10	Število merjenj	Uporabi se za izračun povprečij in standardnega odklona za posamezen čas merenja
11	Povprečna raven glukoze v krvi	Izračunana za čas merenja

11.7.2 Ogled tabele s povprečji GK

Glavni meni > Moji podatki > Povprečja GK





V glavnem meniju izberite Moji podatki. Izberite Povprečja GK.

OPOMBA

- Če za prikaz tabele s povprečji GK za izbrano časovno območje ali čas merenja ni podatkov, se pojavi prikaz Podatki niso na voljo.
- Izračuni ne vključujejo rezultatov z napako, rezultatov preverjanja delovanja, vrednosti HI ali vrednosti LO.



Izberite Časovno območje za prilagoditev časovnega območja v tabeli s povprečji GK.

OPOMBA

Izberite ⑦ za ogled seznama ikon za čas merenja in njihovih razlag.

	4.4
•	30 dni
\circ	60 dni
	90 dni

Izberite časovno območje. Izberite Shrani. Izberite Nazaj, ko zaključite, da se vrnete v meni Moji podatki.

? Pomoč

5

Povprečja GK

<

0

0

1

-

0

53

-

10 mar 18 - 16 mar 18 7 dni

6.8

6.9

6.4

6.5

6.8

6.9

land mmol/L SO Št.merjenj

1.4

1.4

1.1

1.6

1.4

1.4

>

55

20

11

5

6

13

Časovno območje

12 Tehnični podatki

RF-kanal, uporabljen za komunikacijo, ni odprti kanal. Merilnik se lahko poveže samo z napravo, s katero je seznanjen. Zato druge naprave z brezžično tehnologijo Bluetooth (mobilni telefoni, tiskalniki itd.) ne morejo biti seznanjene z merilnikom ali se z njim povezati ali dostopati do vaših osebnih podatkov na merilniku.

Izjava o skladnosti

Družba Roche izjavlja, da je sistem za zdravljenje sladkorne bolezni Accu-Chek Insight v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi pomembnimi predpisi evropske direktive 2014/53/EU. Izjava o skladnosti je na naslednjem spletnem naslovu: http://declarations.accu-chek.com.

Maksimalna oddajna moč

Merilnik Accu-Chek Aviva Insight: 30 mW

Skladnost s standardi IEC ali ISO

Dodatna oprema, povezana z elektronsko medicinsko opremo, mora ustrezati zadevnim standardom IEC ali ISO (npr. IEC 60950 ali IEC 62368, oprema za obdelavo podatkov). Poleg tega morajo vse nastavitve in konfiguracije ustrezati zahtevam glede elektronskih medicinskih sistemov (glejte Določbo 16 v najnovejši različici IEC 60601-1). Kdor elektronsko medicinsko opremo poveže z dodatno opremo, s tem nastavi medicinski sistem, zato odgovarja za to, da sistem izpolnjuje zahteve za elektronske medicinske sisteme. Z vprašanji se obrnite na lokalnega predstavnika ali Center za pomoč uporabnikom.

Referenčni standardi/direktive:

- IEC 60601-1:2012: 7.9.2.3, 7.9.2.5, 8.1.a, 8.2.1, 14.13, 16, 16.1, 16.2.d
- MDD 93/42/EEC: Dodatek I, Določba 13.6.c

12.1 Razlaga znakov

Na škatlici, identifikacijski ploščici in v navodilih za uporabo merilnika so naslednje oznake, ki pomenijo:

i	Upoštevajte navodila za uporabo.	(€ 0123	Izdelek izpolnjuje zahteve evropske direktive 98/79/ES o <i>in vitro</i> diagnostičnih
	Previdno, upoštevajte varnostna opozorila v		medicinskih pripomočkih.
<u> </u>	priloženih navodilih za uporabo.	CE	Izdelek izpolnjuje zahteve evropske direktive 1999/5/ES o radijski in telekomunikacijski
\mathbb{V}	Temperaturno območje (hraniti pri	•••	terminalski opremi (R&TTE).
1	temperaturi)	(+ 1	Litijionska polnljiva baterija po meri
^	Proizvajalec	LOT	Številka serije
REF	Kataloška številka	SN	Serijska številka
IVD	In vitro diagnostični medicinski pripomoček	52	Uporabno do
GTIN	Globalna trgovinska številka izdelka		Datum izdelave

12.2 Seznam ikon

Naslednja tabela vsebuje ikone in imena ikon, ki se lahko pojavijo na zaslonu merilnika, kadar je merilnik seznanjen s črpalko. Vse druge ikone najdete v poglavju **Tehnični podatki** v **navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight**.

Ime ikone	lkona
Aktiviraj	
Podatki alarma	<u> </u>
Profil bazal. odmerka (Aktiviraj)	
Profil bazal. odmerka (Programiraj)	æ
Baterija (insulinska črpalka)	
Podatki o bolusu	

lme ikone	Ikona
Preklic bolusa	
Ampula (insulinska črpalka)	
Celodnevni odmerek insulina	
Podaljšano trajanje	
Podaljšani bolus	Π
Podaljšani bolus je začasno zaustavljen	

lme ikone	Ikona
Podaljšani bolus ni potrjen	Π
Zakasnitev	
Bolus Multiwave	ß
Podaljšani odmerek bolusa Multiwave	ß
Takojšnja količina bolusa Multiwave	ſ-
Bolus Multiwave je začasno zaustavljen	P

lme ikone	Ikona
Bolus Multiwave ni potrjen	ß
Insulinska črpalka ali ročni bolus na črpalki	
Podatki v insulinski črpalki	
Način insulinske črpalke	
Črpalka je začasno zaustavljena	
Črpalka deluje ali Zaženi črpalko	

Ime ikone	Ikona
Nastavitve črpalke	
Črpalka zaustavljena ali Zaustavi črpalko	
Časomer črpalke	
Standardni bolus ali bolus	L
Standardni bolus je začasno zaustavljen	
Standardni bolus ni potrjen	L

Ime ikone	Ikona
Začasni bazalni odmerek	
Podatki o začasnem bazalnem odmerku	
Osebne nastavitve	
Različica	\mathbb{V}
Video	

13 Odpravljanje napak

V tem poglavju so posebej obravnavane težave, ki nastanejo pri seznanjanju merilnika in insulinske črpalke. Za splošne informacije o odpravljanju napak glejte poglavje **Odpravljanje napak** v **navodilih za uporabo daljinskega upravljalnika Accu-Chek Aviva Insight**. Za sporočila insulinske črpalke glede odpravljanja napak, ki se prikažejo na merilniku, glejte **navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight**.

OPOMBA

Če imate težavo s seznanjanjem merilnika in insulinske črpalke, ki ni obravnavana v tem poglavju, se obrnite Center za pomoč uporabnikom in servis.

Težava	Možni vzrok	Možna rešitev
Informativno sporočilo Ne najdem naprave	V dosegu merilnika ni nobena naprava z aktivirano funkcijo Bluetooth.	 Prepričajte se, da insulinska črpalka in merilnik nista oddaljena več kot 2 metra. Izberite V redu, da se vrnete v meni Nastavi novo seznanjanje. Prestavite insulinsko črpalko v način Dodaj napravo in znova poskusite izvesti seznanjanje.
Informativno sporočilo Seznanjena črpalka	Merilnik je že seznanjen s črpalko.	Izberite V redu, da se vrnete v meni Komunikacija in glejte razdelek Preklic seznanjanja za merilnik in črpalko v poglavju Komunikacija merilnika in insulinske črpalke v teh navodilih za uporabo, da odstranite trenutno seznanjanje.
Pojavi se prikaz Naprava ni seznanjena s sporočilom Merilniku se ni uspelo seznaniti z [ime črpalke].	 Baterija insulinske črpalke se je izpraznila. Insulinska črpalka in merilnik sta izven komunikacijskega dosega. Med insulinsko črpalko in merilnikom je ovira. 	 Zamenjajte baterijo črpalke. Prepričajte se, da insulinska črpalka in merilnik nista oddaljena več kot 2 metra. Prepričajte se, da med insulinsko črpalko in merilnikom ni nobenih ovir.

ložni vzrok	Možna rešitev
Insulinska črpalka je že seznanjena z drugim merilnikom.	 Odstranite trenutno seznanjanje za insulinsko črpalko. Za navodila o preklicu seznanjanja za merilnik in insulinsko črpalko glejte navodila za uporabo insulinske črpalke Accu-Chek Insight.
Insulinska črpalka in merilnik sta že seznanjena med seboj.	Dodatno ukrepanje ni potrebno.

Izberite V redu, da se vrnete v meni Komunikacija, izberite Upravljaj trenutna seznanjanja in odstranite eno od trenutno seznanjenih naprav.

- Zamenjajte baterijo črpalke.
- Prepričajte se, da merilnik in insulinska črpalka nista oddaljena več kot 2 metra.
- Počakajte na časovno prekoračitev zaslona črpalke in na samodejno obnovitev povezave med merilnikom in črpalko.

Insul Informativno sporočilo Maksimalno št. Merilnik je seznanjen z maksimalnim številom naprav.

Možni

Insul

izpraznila.

dosega.

črpalko.

Baterija insulinske črpalke se je

Insulinska črpalka in merilnik

sta izven komunikacijskega

Pritisnjena je bila tipka črpalke,

kar je začasno onemogočilo povezavo med merilnikom in

Sporočilo za vzdrževanje M-68 Povezava prekinjena

Pojavi se prikaz Naprava ni seznanjena s

sporočilom [lme črpalke] je že seznanjena z

merilnikom. Najprej prekličite seznanjanje

seznanjenih naprav

črpalke z merilnikom.

Težava

207

Težava	Možni vzrok	Možna rešitev
Sporočilo za vzdrževanje M-27 Komunikacija prekinjena	Med čakanjem na potrditev seznanjanja je prišlo do časovne prekoračitve za merilnik in črpalko.	Ponovite korake iz razdelka Seznanjanje merilnika in insulinske črpalke v teh navodilih za uporabo in upoštevajte navodila na obeh napravah.
Sporočilo za vzdrževanje M-83 Črpalka ne more zaključiti opravila	Povezava med merilnikom in insulinsko črpalko je bila prekinjena.	 Ko se to sporočilo prikaže med poskusom dovajanja bolusnega odmerka insulina s črpalko, izvedite naslednje: Pritisnite »V redu« v prikazu sporočila M-83 za potrditev. Izključite merilnik. Preverite insulinsko črpalko, da ugotovite količino insulina, ki je bila dejansko dovedena s črpalko. Ponovno vzpostavite povezavo med merilnikom in insulinsko črpalko tako, da počakate na časovno prekoračitev na zaslonu črpalke, in nato vključite merilnik. Če se merilnik ne poveže s črpalko, lahko ponastavite merilnik tako, da 5 sekund držite tipko za vklop/izklop. Poskrbite, da ne programirate dvojnega bolusa. Če pa prvotni bolusni odmerek ni bil doveden s črpalko, programirajte nedovedeno količino bolusa.



Izraz	Opredelitev
Aktivni insulin	Izračunana vrednost, ki predstavlja količino insulina, ki je trenutno v telesu in vpliva na znižanje ravni glukoze v krvi. Ta količina ne vključuje insulina, za pokrivanje vnosa ogljikovih hidratov. Prav tako ne vključuje bazalnega insulina.
Alarm	Zvočno ali vibrirajoče (tiho) obvestilo, ki označuje opomnik, opozorilo, napako ali sporočilo za vzdrževanje.
Bazalni odmerek	Količina insulina, dovedenega na uro, ki je potrebna za pokrivanje vaših bazalnih, od obroka neodvisnih potreb po insulinu.
Bolus	Količina insulina (poleg bazalnega odmerka), ki ga potrebujete za zaužito hrano in za to, da uredite visoke ravni glukoze v krvi. Količino bolusa določi zdravstveno osebje glede na smernice ter ob upoštevanju vaše ravni glukoze v krvi, vnosa hrane, stopnje telesne dejavnosti in drugih dejavnikov.
Bolus Multiwave	Kombinira dovajanje takojšnje količine bolusa, sledi pa mu dovajanje podaljšanega bolusa. Bolus Multiwave je koristen pri obrokih, ki vključujejo tako hitro kot počasi presnavljajoče se ogljikove hidrate.
Bolus s peresnikom	Bolus, ki se dovaja s peresnikom.

Izraz	Opredelitev
Brezžična tehnologija Bluetooth	Brezžična komunikacijska tehnologija kratkega dosega, ki povezuje naprave (kot sta merilnik in insulinska črpalka) z namenom izmenjave podatkov.
°C	Stopinje Celzija
Ciljni razpon	Želena zgornja in spodnja mejna raven glukoze v krvi, ki se šteje za sprejemljivo, na tešče ali pred obrokom, kot določi zdravstveno osebje.
Čas delovanja	Časovno obdobje od začetka dovajanja bolusa do takrat, ko se pričakuje, da se bo vaša raven glukoze v krvi vrnila na ciljno raven.
Čas merjenja	Podatki o časovni točki rezultata merjenja (pred obrokom, po obroku, spanje, na tešče ali drugo). Izberete ga lahko v pojavnem meniju, shrani pa se skupaj z rezultatom merjenja.
Časovno območje	Uporabnik nastavi časovno obdobje za oblikovanje diagrama ali tabele Moji podatki.
Časovna porazdelitev	Ena od največ 8 časovnih obdobij znotraj dneva.
Časovni zamik	Čas do takrat, ko insulin začne zniževati raven glukoze v krvi.

Izraz	Opredelitev
Črpalka	Glejte Insulinska črpalka.
dop.	dopoldne (pri 12-urni obliki zapisa časa je to oznaka za »pred poldnevom«)
E (U)	Enote (enote insulina)
EK	ekvivalent kruha
FCC	Federal Communications Commission (Združene države)
g	grami
GHz	gigahertz
Glukoza v krvi (GK)	raven glukoze (sladkorja) v krvi

Izraz	Opredelitev
HI	Prikaže se na zaslonu merilnika, kadar je rezultat merjenja nad merilnim območjem merilnika.
Hiper	Hiperglikemija: stanje, ki nastane, kadar je raven glukoze v krvi previsoka.
Ніро	Hipoglikemija: stanje, ki nastane, kadar je raven glukoze v krvi prenizka.
Hitri bolus	Dovajanje bolusa na črpalki z uporabo tipk črpalke za hitri bolus. En pritisk na tipko ustreza enemu bolusnemu koraku (to pomeni 0,1, 0,2, 0,5, 1,0 ali 2,0 enote insulina). Za več informacij glejte navodila za uporabo črpalke.
Hitrost dovajanja	Hitrost, s katero se dovaja takojšnja količina standardnega bolusa ali bolusa Multiwave.
IC	Industry Canada (kanadska industrija)
Insulinska črpalka	Naprava, ki lahko neprekinjeno dovaja insulin v telo.
Insulinski korak	Količina v enotah (E), s katero se prilagaja odmerek insulina pri programiranju bolusa ali pri ročnem vnašanju podatkov v dnevnik.
Izraz	Opredelitev
----------------------	--
IOH	izbor ogljikovih hidratov
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
Končni čas	Končni čas posamezne časovne porazdelitve.
LCD	Zaslon LCD
LO	Prikaže se na zaslonu merilnika, ko je rezultat merjenja pod merilnim območjem merilnika.
Meja za opozorilo	Glejte Meja za opozorilo za previsoko raven GK ali Meja za opozorilo za prenizko raven GK.

Izraz	Opredelitev
Meja za opozorilo za prenizko raven GK	Meja, nastavljena v merilniku. Kadar je rezultat merjenja pod mejo za opozorilo za prenizko raven GK, se prikaže opozorilo. Meja za opozorilo za prenizko raven GK naj bi se določila z odločitvijo zdravstvenega osebja ali po posvetu z zdravstvenim osebjem.
Meja za opozorilo za previsoko raven GK	Meja, nastavljena v merilniku. Kadar je rezultat merjenja nad mejo za opozorilo za previsoko raven GK, se prikaže opozorilo. Meja za opozorilo za previsoko raven GK naj bi se določila z odločitvijo zdravstvenega osebja ali po posvetu z zdravstvenim osebjem.
Mejna raven GK	Nastavitev opomnika za merjenje ravni GK; zgornja meja velja za opomnik za merjenje za visoko raven GK, spodnja meja pa za opomnik za merjenje za nizko raven GK.
Merilnik	Merilnik ravni glukoze v krvi
mmol/L	milimoli na liter
N/A	Ne pride v poštev.

Opredelitev
Kadar sta merilnik ali črpalka »vidna«, ju lahko druge naprave s funkcijo Bluetooth zaznajo oziroma se seznanijo ali povežejo z njima.
S to nastavitvijo se onemogoči vsa brezžična komunikacija na merilniku zaradi skladnosti s predpisi o zračnem prevozu.
Največji bolus se uporablja kot varnostni ukrep za preprečevanje nenamernih velikih bolusov. To je nastavitev na

merilniku in črpalki, ki določa največji bolusni odmerek. Pri bolusih, ki se dovajajo s peresnikom, se za bolus, ki je
večji od nastavljenega največjega odmerka bolusa, zahteva dodatna potrditev. Na črpalki ni mogoče dovajati bolusa,
ki bi bil večji od nastavljenega največjega odmerka bolusa.

Nastavitve Dejavniki, ki vplivajo na priporočila nasveta za bolus, vključno s porastom po obroku, velikostjo prigrizka, časom nasveta za delovanja in časovnim zamikom.

Izraz

Način iskanja

Način V letalu

Največji bolus

bolus

Nasvet za bolus Kadar je nasvet za bolus omogočen, zagotavlja priporočila, koliko insulina naj se dovede za obrok in/ali za korekcijo ravni glukoze v krvi.

Izraz	Opredelitev
Občutljivost za insulin	Količina insulina, potrebna za znižanje ravni glukoze v krvi za določeno vrednost.
Ogljikohidratno (ali OH-) razmerje	Količina insulina, potrebnega za pokrivanje določene količine ogljikovih hidratov.
Ogljikovi hidrati (ali OH)	Ogljikovi hidrati vključujejo sladkorje in škrob. Ogljikovi hidrati lahko zvišajo raven glukoze v krvi počasi ali hitro. Ogljikovi hidrati se običajno preštevajo za izračun odmerka bolusnega insulina.
ОН	Enota za ogljikove hidrate
Opomba	Dodatne informacije
Opombe	Vnos v dnevnik, ki ga lahko hitro shranite v glavnem meniju ali prikazu stanja.
Opomni čez	Nastavitev opomnika za merjenje ravni GK. Časovno obdobje po rezultatu merjenja z visoko ravnjo GK, po rezultatu merjenja z nizko ravnjo GK ali po obroku, po katerem želite, da se pojavi opomnik.
Opomnik	Ko so opomniki omogočeni, se pojavijo, da vas opomnijo na merjenje ravni glukoze v krvi, na ponovno merjenje ravni glukoze v krvi ali na dogodek ali dejavnost.

Izraz	Opredelitev
Opomnik Po	Opomnik za ponovno merjenje ravni glukoze v krvi. Ko je ta opomnik omogočen, se sproži po rezultatu merjenja z
nizki ravni GK	nizko ravnjo GK.
Opomnik Po	Opomnik za ponovno merjenje ravni glukoze v krvi. Ko je ta opomnik omogočen, se sproži po obroku. Da bi se ta
obroku	opomnik sprožil, morate za čas merenja ob merjenju ravni glukoze v krvi vnesti oznako Pred obrokom.
Opomnik Po	Opomnik za ponovno merjenje ravni glukoze v krvi. Ko je ta opomnik omogočen, se sproži po rezultatu merjenja z
visoki ravni GK	visoko ravnjo GK.
Opomniki za merjenje ravni GK	Opomniki za ponovno merjenje ravni glukoze v krvi po rezultatu merjenja z visoko ravnjo GK, po rezultatu merjenja z nizko ravnjo GK ali po obroku.
Opozorilo	Opisuje elemente in pogoje, ki predstavljajo nevarnosti in lahko povzročijo poškodbe oseb.
PIN	Osebna identifikacijska številka
Podaljšani	Bolus, ki se dovaja določeno časovno obdobje. Koristen je med dolgimi obroki ali kadar imate obroke, ki se počasi
bolus	presnavljajo. Podaljšani bolus je primeren tudi za osebe, ki imajo gastroparezo (podaljšana presnova).

Izraz	Opredelitev
Podaljšani odmerek	Odmerek insulina, ki se dovaja določeno časovno obdobje s podaljšanim bolusom ali po začetnem odmerku bolusa Multiwave.
Podaljšano trajanje	Časovno obdobje, v katerem se dovaja podaljšani bolus ali bolus Multiwave.
рор.	popoldne (pri 12-urni obliki zapisa časa je to oznaka za »po poldnevu«)
Porast po obroku	Zvišanje ravni glukoze v krvi med obroki ali po obrokih, ki se znotraj določenega območja obravnava kot normalno, četudi je bil bolus doveden.
Posebni dogodki	Podatki o vašem trenutnem zdravstvenem stanju ali dejavnostih (Telesna dejavnost 1, Telesna dejavnost 2, Stres, Bolezen, Pred menstruacijo ali Določi uporabnik). Največ 4 posebne dogodke lahko izberete in shranite z rezultatom merjenja. Vsakemu stanju ali dejavnosti (posebni dogodki) se v skladu z nastavitvami pripiše določen odstotek, ki se uporabi za prilagajanje priporočil nasveta za bolus.
Preverjanje delovanja	Preverjanje merilnika s kontrolno raztopino, ki pokaže, ali merilnik in testni lističi pravilno delujejo.
Privzete nastavitve	Prvotne nastavitve na merilniku, preden jih spremenite ali prilagodite.

Izraz	Opredelitev
Rezultat preverjanja delovanja	Vrednost, ki je na merilniku prikazana kot rezultat preverjanja delovanja. Kadar je rezultat preverjanja delovanja znotraj območja, prikazanega na nalepki vsebnika s testnimi lističi, testni lističi in merilnik delujejo pravilno.
Rezultat z napako	Pretekli rezultat, ki ga merilnik ne more prikazati zaradi napake.
RF	Radijska frekvenca
Ročni bolus na črpalki	Bolus, ki se dovaja z ukazi na črpalki namesto na merilniku.
Seznanjen	Merilnik in druga naprava komunicirata in prenašata podatke med seboj izključno takrat, kadar sta seznanjena. Črpalka in merilnik komunicirata in prenašata podatke med seboj izključno takrat, kadar sta seznanjena.
SO	Standardni odklon
Standardni bolus	Bolus, ki se takoj dovede.
Standardni odklon	V skladu z uporabo v teh navodilih za uporabo standardni odklon pove, kako so rezultati merjenja porazdeljeni (če so na primer rezultati GK blizu povprečja GK, je standardni odklon majhen).

Izraz	Opredelitev
Takojšnja količina bolusa	Količina insulina, ki se dovaja s standardnim bolusom oziroma na začetku bolusa Multiwave.
Testni listič	Plastični listič, ki ob vstavitvi v merilnik reagira s kapljico krvi in poda rezultat merjenja ravni glukoze v krvi.
Tiho	Začasno utiša opomnik črpalke. Opomnik se ponovno pojavi čez 60 sekund, razen če ste izbrali možnost Zavrni.
Točen čas	Čas, ki ga nastavite v meniju Nastavitve in nato v prikazu Datum in ura.
Trak	Trak za okrog zapestja ali vratu za nošenje predmeta.
USB	Univerzalno serijsko vodilo
Velikost prigrizka	Velikost prigrizka določa prag ogljikovih hidratov, nad katerim se sproži obvestilo za porast po obroku.
Začasna prekinitev signala	Začasno prekine signale merilnika, dokler se obdobje začasne prekinitve ne zaključi oziroma se merilnik ne vključi.

Izraz	Opredelitev
Začetni čas	Začetni čas posamezne časovne porazdelitve.
Zakasnitev	Čas do takrat, ko se začne dovajati programirani bolus.
Zaklepanje tipk	Funkcija, s katero se blokirajo tipke naprave za preprečevanje nenamerne uporabe.
Zaslon na dotik	Zaslon, z dotikom katerega lahko upravljate napravo.
Zavrni	Opusti opomnik.
Znova opomni	Preloži opomnik merilnika tako, da se ponovno pojavi po nastavljenem časovnem obdobju (na primer po 5 minutah).

Abecedno kazalo

B

Baterija 206 Bazalni odmerek Brisanje 100 Osnovni začasni bazalni odmerek 93 Preklic 98 Začasni bazalni odmerek, ki ga določi uporabnik 95 Bolus Brisanje bolusa, ki ga določi uporabnik 80 Dovajanje 55 Nastavitve 130, 132, 133, 134, 135 Preklic bolusa 82, 84 Vrsta 56

C

Ciljno območje 19

Č

Čas 18 Čas delovanja Nastavitev 21 Opis 28 Čas merjenja 53, 163, 167 Časomer za samodejni izklop 128 Časovne porazdelitve 24 Časovni zamik Nastavitev 21 Opis 29

D

Datum in ura 18, 115, 150 Diagram gibanja 170 Dnevnik Dodajanje novih podatkov 166 Opis 154 Opis zapisa 154 Prilagajanje podatkov 161 Domači zaslon, opis 5 Dovajanje bolusov 69 Multiwave 62,74 Peresnik 65 Podaljšani 60,72 Ročni bolus na črpalki 67 Standardni 57,70 Uporaba nasveta za bolus 86 Določi uporabnik 76 Drsnik 6

G

Glukoza v krvi Dodajanje informacij 52 Merjenje 47 Rezultat 50, 52

H

Hitrost dovajanja 133

I

Ikona za sprejete ogljikove hidrate 158 Ikona za zavrnjene ogljikove hidrate 159 Informativno sporočilo 206, 207 Infuzijski set Nastavitve 137 Opomnik za menjavo 122

J

Jezik 17 Jezik črpalke 148

K

Komunikacija 31 Komunikacija prekinjena 208 Korak hitrega bolusa 132

Μ

Meja za opozorilo za prenizko raven GK 18 Meja za opozorilo za previsoko raven GK 18 Meje za opozorila Nastavitev 18 Opis 23 Moji podatki 153

N

Način V letalu 113, 114 Največja količina bolusa 134 Naprava ni seznanjena 206, 207 Nastavitve črpalke 115 Nastavitve naprave 115, 141 Nastavitveni čarovnik 14, 16 Nasvet za bolus Možnosti 28 Nastavitev 18 Pregled 25 Ne najdem naprave 206

0

Občutljivost za insulin Nastavitev 19 Opis 26 Oblika zapisa časa 17 Odprtina za testni listič 48 Ogljikohidratno razmerje Nastavitev 19 Opis 26 Ogljikovi hidrati Nastavitev enote 18 Nastavitev količine 163, 167 Opis enote 22 Opomniki črpalke 115, 116, 117 Osebne nastavitve 115, 127

P

Polnjenje baterije 9 Porast po obroku Nastavitev 21 Opis 28 Posebni dogodki Izbira posebnih dogodkov 53, 163, 168 Nastavitev odstotkov 21 Pozdravni zaslon 16 Prikaz stanja 7 Profil bazalnega odmerka Aktiviranje 107 Brisanje 109 Programiranje 103

R

Raven insulina v ampuli za opozorilo 139 Rezultat merjenja, rezultat GK 51 Rok uporabnosti 47

S

Seznam ikon 156, 201 Seznanjanje 31 Sporočilo za vzdrževanje 207, 208

U

USB Kabel 9, 12 Vrata osebnega računalnika 12

V

Velikost prigrizka Nastavitev 21 Opis 28 Vsebnik s testnimi lističi 47

Ζ

Začasna prekinitev signala 144 Zakasnitev 135 Zaklepanje tipk 146 Zaslon glavnega menija 6 Znaki 200 Zvokovni način 111, 141, 144

Slovenija

Center za pomoč uporabnikom in servis Accu-Chek Telefon: +386 41 391 125 Brezplačen telefon: 080 12 32 www.accu-chek.si © 2019 Roche Diabetes Care

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK 360°, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK INSIGHT in ACCU-CHEK AVIVA INSIGHT so blagovne znamke družbe Roche.

CONTINUA, logotipi CONTINUA in CONTINUA CERTIFIED so blagovne znamke, storitvene znamke ali znaki kakovosti organizacije Continua Health Alliance. CONTINUA je v nekaterih, vendar ne v vseh distribucijskih državah registrirana blagovna znamka.

Besedna oznaka *Bluetooth*[®] in logotipi so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba teh oznak s strani družbe Roche pa je predmet licence.

Vsa ostala imena izdelkov in blagovnih znamk so last svojih lastnikov.



Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 68305 Mannheim, Germany www.accu-chek.com

