

Sadržaj

Uvod		2
Poglavlje 1:	Vaš novi sustav	5
Poglavlje 2:	Mjerenja glukoze u krvi	11
Poglavlje 3:	Kontrolna mjerenja	20
Poglavlje 4:	Postavke aparata	24
Poglavlje 5:	Pregledajte svoje podatke	35
Poglavlje 6:	Bežična komunikacija i uparivanje aparata	44
Poglavlje 7:	Održavanje aparata i uklanjanje poteškoća	51
Poglavlje 8:	Tehnički podaci	60
Poglavlje 9:	Jamstvo	64
Kazalo pojmova		

Uvod

Ove upute za uporabu sadrže upozorenja, mjere opreza i napomene:

\land UPOZORENJE

\land MJERA OPREZA

NAPOMENA

UPOZORENJE ukazuje na moguću ozbiljnu opasnost.

MJERA OPREZA opisuje mjere opreza koje trebate poduzeti kako biste proizvod sigurno i učinkovito primijenili ili kako bi se spriječilo oštećivanje proizvoda.

2

NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu upotrebljavati proizvod na najbolji mogući način.

Sustav Accu-Chek Guide

Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide s test trakama Accu-Chek Guide namijenjen je za kvantitativno određivanje glukoze u svježoj kapilarnoj punoj krvi iz prsta, dlana, podlaktice i nadlaktice kao pomoć u nadzoru djelotvornosti kontrole glukoze.

Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide s test trakama Accu-Chek Guide namijenjen je za in vitro dijagnostičku samokontrolu osoba s dijabetesom.

Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide s test trakama Accu-Chek Guide namijenjen je za in vitro dijagnostičku upotrebu od strane zdravstvenih radnika u blizini pacijenta u kliničkim okolnostima. Određivanje vrijednosti glukoze u uzorcima venske, arterijske i novorođenačke krvi ograničeno je na profesionalnu upotrebu.

Ovaj sustav nije namijenjen dijagnosticiranju šećerne bolesti ni za mjerenje glukoze u uzorcima krvi uzete iz pupkovine novorođenčadi. Pogodno za samokontrolu

Sustav uključuje: Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide s baterijama, test trake Accu-Chek Guide* i kontrolne otopine Accu-Chek Guide*.

*Neki dijelovi možda se ne nalaze u kompletu. Potrebno ih je kupiti zasebno.

Uvod

\land UPOZORENJE



Rizik od gušenja

Ovaj proizvod sadrži malene dijelove koji se mogu progutati. Malene dijelove držite izvan dohvata male djece i osoba koje mogu progutati malene dijelove.

Rizik od ozljeda opasnih po život

- Držite nove i upotrijebljene baterije izvan dohvata djece. Gutanje ili unošenje baterija u tijelo može uzrokovati kemijske opekotine, probijanje mekog tkiva i smrtni ishod. Ozbiljne opekotine mogu se pojaviti u roku od 2 sata od gutanja. Ako mislite da su baterije progutane ili unesene u bilo koji dio tijela, odmah potražite medicinsku pomoć.
- Ako poklopac odjeljka za baterije nije sigurno zatvoren, prestanite upotrebljavati proizvod i držite ga podalje od dohvata djece. Obratite se službi podrške za korisnike.

\land UPOZORENJE

Rizik od infekcije

Svaki predmet u dodiru s ljudskom krvi potencijalni je izvor infekcije (vidi: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Fourth Edition; CLSI document M29-A4, May 2014). Zdravstveni radnic: pogledajte također odjeljak Obavijesti za zdravstvene radnike u poglavlju Tehnički podaci.

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Nepridržavanje uputa o provođenju

mjerenja ili o čuvanju i rukovanju test trakama može dovesti do netočnih rezultata mjerenja koji mogu dovesti do neadekvatnog liječenja. Pažljivo pročitajte i slijedite upute za uporabu aparata za mjerenje i upute priložene uz test trake i kontrolne otopine.

Zašto je važno redovito mjeriti razinu glukoze u krvi

Redovito mjerenje vaše razine glukoze u krvi može predstavljati veliku razliku u tome kako svakodnevno upravljate dijabetesom. Mi smo to mjerenje učinili što jednostavnijim.

Važne informacije o vašem novom aparatu

- Preporučujemo da osigurate rezervnu metodu mjerenja. Neuspješno mjerenje moglo bi uzrokovati kašnjenje odluka o liječenju i dovesti do ozbiljnog zdravstvenog stanja.
 Primjeri rezervnih metoda mjerenja uključuju pomoćni aparat za mjerenje i test trake. Obratite se svom liječniku ili ljekarniku za više informacija o rezervnim metodama mjerenja.
- Aparat vas može obavijestiti da izaberete jezik i format vremena (12 sati ili 24 sata) nakon što ga uključite prvi put.
- Provjerite vrijeme i datum na aparatu prije nego započnete mjerenje. Ako je potrebno, namjestite vrijeme i datum.
- Primjeri zaslona s podacima prikazuju se kroz cijele upute. Vaši će se podaci razlikovati.
- Ako ste slijedili korake u ovim uputama, ali još uvijek imate simptome za koje se čini da se ne podudaraju s vašim rezultatima mjerenja ili ako imate nekih pitanja, obratite se svom liječniku.

Prijava ozbiljnih incidenata

Za bolesnike/korisnike/treće strane u Europskoj uniji i zemljama s istim regulatornim režimom, ako se tijekom uporabe ovog uređaja ili kao posljedica uporabe dogodi ozbiljni incident, molimo da izvijestite proizvođača i svoje nacionalno tijelo.

Aparat Accu-Chek Guide



Prednja strana

- Stražnja strana

Bočna strana

1. Zasion Prikazuje rezult:

Prikazuje rezultate, poruke i rezultate mjerenja pohranjenih u memoriji.

- 2. Stražnja tipka Vraća na prethodni zaslon ili polje.
- 3. Tipke sa strelicama prema gore i dolje

Pritisnite za kretanje po opcijama izbornika ili da povećate ili smanjite brojeve.

- Tipka Uključivanje/Postavljanje/OK Uključuje i isključuje aparat i postavlja opcije.
- 5. Otvor za test traku sa svjetlom Ovdje umetnite test traku.

- 6. Poklopac odjeljka za baterije Otvorite za zamjenu baterije.
- Micro USB utičnica Prenosi podatke iz aparata na osobno računalo (PC).

8. Izbacivač test traka Pritisnite za uklanjanje test traka.





- 9. Kutija test traka* (primjer)
- 10. Test traka* metalni kraj Umetnite ovaj kraj trake u aparat.
- 11. Test traka* žuti rub Ovdje nanesite kapljicu krvi ili kontrolnu otopinu.
- 12. Bočica s kontrolnom otopinom*
- 13. Baterije
- 14.USB kabel*

Povezuje aparat s osobnim računalom.

*Neki dijelovi možda se ne nalaze u kompletu. Potrebno ih je kupiti zasebno.

Funkcije tipki

Ovdje se nalaze funkcije označene tipkom povratka (stražnja tipka), tipkom sa strelicama i tipkom Uključivanje/Postavljanje/OK na aparatu. Ove funkcije se upotrebljavaju u cijelim uputama. Vidjeti poglavlje Postavke aparata za posebne upute o postavljanju aparata.

Tipka	Funkcija	
Stražnja tipka	Povratak na prethodni zaslon. Povratak na prethodno polje.	
Tipke sa strelicama prema gore i dolje	Kretanje gore i dolje kroz izbornik. Povećanje ili smanjenje brojeva.	
Tipka Tipka Uključivanje/ Postavljanje/OK	Kratko pritisnite za uključivanje aparata. Pritisnite i zadržite kako bi isključili aparat. Pritisnite kako bi odabrali opciju. Pritisnite za prijelaz na sljedeće polje ili sljedeći zaslon. Pritisnite za sačuvati opciju. Dok je aparat isključen, pritisnite i zadržite kako bi provjerili zaslona aparata.	

Izbornik aparata



- 1. Naziv zaslona ili izbornika
- 2. Opcije izbornika
- 3. Krećite se prema dolje
- 4. Krećite se prema gore

Zaslon	Opis
	Postoje dodatne opcije izbornika koje su navedene ispod zadnje opcije. Pritisnite ⊾ na aparatu kako bi vidjeli opcije.
	Postoje dodatne opcije izbornika koje su navedene iznad prve opcije. Pritisnite 🛋 na aparatu kako bi vidjeli opcije.
	Postoje dodatne opcije izbornika koje su navedene ispod prve i zadnje opcije. Pritisnite ➡ ili ➡ na aparatu kako bi vidjeli opcije.
9:38 12/11/15 Glavni izbornik Test Moji podaci O Postavke	Označena opcija (Test) Pritisnite kako bi pristupili u izbornik Test .
Vrijeme/datum HH MM 9:38 DD MM GG 12 / 11 / 15	Označeno polje (HH = sat) Pritisnite ➡ ili ➡ kako bi pomaknuli sat unaprijed ili unatrag. Pritisnite kako bi postavili sat i pomaknuli se na polje vrijeme.

Simboli

U nastavku je naveden popis simbola koji se prikazuju na zaslonu aparata.

Simbol	Opis
1	Iznad ciljnog raspona
Ť	Nakon obroka
)	Vrijeme spavanja
Ì	Prije obroka
Ţ	Ispod ciljnog raspona
	Mjerenja glukoze u krvi
	Kvačica / Kontrolno mjerenje je ispravno / Odabrana opcija ili postavke
C	Bočica s kontrolnom otopinom
×	Kontrolno mjerenje nije ispravno
Ø	Urediti
്	Pogreška
0	Post
★	Način leta
?	Pomoć
+	Prazne baterije
f	Moji podaci
	Nema oznake

Simbol	Opis
*	Ostalo
\odot	Općenito
\$	Postavke
\Diamond	Podsjetnik za mjerenje
Â	Upozorenje
1	Unutar ciljnog raspona

Postavljanje jezika i formata vremena

Aparat vas može obavijestiti da odaberete jezik i format vremena (12 sati ili 24 sata) nakon što ga uključite prvi put.



3			
Oblik vremena	Ako vas aparat		
🗸 12 sati	obavijesti da		
24 sata	postavite format		
	vremena:		
	Pojavljuje se Oblik		
	vremena. Pritisnite		
🗖 ili 🗖 kako bi označili 12 sati			
(am/pm) ili 24 sata .			
Pritisnite 🍱 kako bi postavili opciju i			
vratili se u Glavni izbornik.			

NAPOMENA

Ako odaberete pogrešni jezik i ne možete ga ispraviti, obratite se službi podrške za korisnike.

\land UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Uporaba pogrešne mjerne jedinice može dovesti do pogrešne interpretacije stvarne razine glukoze u krvi i neadekvatnog liječenja. Rezultati mjerenja glukoze u krvi prikazani su u mg/dL ili mmol/L. Naljepnica na poleđini aparata pokazuje mjernu jedinicu. Ako aparat pokazuje pogrešnu mjernu jedinicu, obratite se službi podrške za korisnike. Ako ne znate koja mjerna jedinica je ispravna, obratite se svom liječniku.



Ovdje je otisnuto mg/dL ili mmol/L

Korištenje sustava Accu-Chek Guide

▲ UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje

- Ako vam aparat za mjerenje glukoze u krvi ispadne, sam ili s umetnutom test trakom, aparat za mjerenje glukoze u krvi i/ili test traka mogu se oštetiti. Bacite test traku i provedite kontrolno mjerenje s pomoću kontrolne otopine i nove, neupotrijebljene test trake kako biste bili sigurni da aparat i test traka ispravno rade. Potom ponovite mjerenje glukoze u krvi s novom test trakom.
- Test traka koja se pravilno ne čuva ili upotrebljava može pokazivati netočne rezultate mjerenja.
- Nemojte čuvati test trake u vrlo vrućim i vlažnim prostorima (kupaonice ili kuhinje)! Toplina i vlažnost mogu oštetiti test trake.
- Rabite samo test trake Accu-Chek Guide.
- Test traku iskoristite odmah nakon vađenja iz kutije test traka.
- Ne nanosite kapljicu krvi ili kontrolnu otopinu na test traku prije umetanja test trake u aparat.
- Da biste test traku zaštitili od vlažnosti zraka, odmah nakon vađenja test trake čvrsto zatvorite kutiju test traka.
- Neiskorištene test trake čuvajte u originalnoj kutiji test traka sa zatvorenim poklopcem.

- Provjerite rok valjanosti na kutiji test traka. Ne koristite test trake kojima je istekao rok valjanosti.
- Kutiju test traka i aparat pohranite na suho i hladno mjesto, poput spavaće sobe.
- Podatke o uvjetima čuvanja test traka i o radnim uvjetima sustava potražite u uputama za uporabu test traka.

Provođenje mjerenja glukoze u krvi s uzorcima krvi uzetim iz jagodice prsta

NAPOMENA

- Prije nego izvedete vaše prvo mjerenje glukoze u krvi, pravilno postavite aparat.
- Za to vam je potrebno: aparat za mjerenje glukoze u krvi, test traka i lancetar s umetnutom lancetom.
- Mjerenje glukoze u krvi ne može se izvesti dok je aparat USB kabelom priključen na osobno računalo.
- Postoje 2 načina da započnete mjerenje glukoze u krvi.
 - Umetnite test traku u aparat.
- Uključite aparat kratkim pritiskom na 🖳 Odaberite **Test** > 🖳



Operite ruke toplom vodom i sapunom i dobro ih osušite. Pripremite lancetar.





12

Izvadite i bacite iskorištenu test traku tako što ćete je izvući iz aparata ili pritiskom na izbacivač test traka sa strane aparata.



Pritisnite ovdje kako bi izbacili test traku.

Upozorenja za glukozu u krvi

Ako je rezultat mjerenja glukoze u krvi izvan mjernog raspona aparata, prikazuje se upozorenje. Pritisnite kako bi prihvatili nisko (LO) ili visoko (HI) upozorenje, ILI se aparat automatski prebacuje na LO ili HI rezultat mjerenja.



Dodavanje oznaka rezultatima mjerenja glukoze u krvi

NAPOMENA

Analiza vaših rezultata mjerenja glukoze u krvi sačuvanih u aparatu je efikasan način da bi vi i vaš liječnik mogli odrediti koliko dobro kontrolirate dijabetes. Ova analiza je važan alat za provođenje poboljšanja u upravljanju dijabetesom. Budite pažljivi prilikom dodavanja oznaka rezultatima mjerenja glukoze u krvi. Neispravne oznake mogu uzrokovati otkrivanje netočnih obrazaca od strane aparata ako je funkcija Obrasci aktivirana (**Uključ**i).

Pregled

Vrlo je važno da su vrijeme i datum na aparatu pravilno postavljeni. Točno vrijeme i datum pomažu da vi i vaš liječnik točno protumačite podatke.

- Možete dodati oznake rezultatima mjerenja glukoze u krvi kako bi vi i vaš liječnik mogli lakše analizirati obrasce koje je otkrio aparat (pogledajte odjeljak Obrasci u poglavlju Postavke aparata za pojedinosti).
- Ako je funkcija Obrasci aktivirana (Uključi), nakon što je jednom otkriven obrazac, NE smijete mijenjati oznaku koja je priložena rezultatu mjerenja glukoze u krvi (pogledajte odjeljak Obrasci u poglavlju Postavke aparata za pojedinosti).
- Dodavanje oznake čuva oznaku i odgovarajući simbol s rezultatima mjerenja glukoze u krvi.

U nastavku je popis simbola oznaka koji se mogu dodati rezultatima mjerenja glukoze u krvi.

Simbol	Naziv	Opis
ĕ	Prije obroka	Ako je funkcija Obrasci aktivirana (Uključi), odaberite Prije doručka, ručka, večere ili užine (pogledajte sljedeću stranicu radi dodavanja oznaka s aktiviranom (Uključi) funkcijom Obrasci).
Ť	Nakon obroka	Ako je funkcija Obrasci aktivirana (Ukljući), odaberite Nakon doručka, ručka, večere ili užine (pogledajte sljedeću stranicu radi dodavanja oznaka s aktiviranom (Uključi) funkcijom Obrasci).
0	Post	Odaberite Post za nekalorični unos u roku od najmanje 8 sati.*
)	Vrijeme spavanja	
*	Ostalo	Možete odabrati ovu oznaku kako bi označili događaj kao što je AST rezultat ili tjelesna aktivnost.
	Nema unosa	 Ne želite dodati oznaku. Želite ukloniti oznaku za tekući rezultat mjerenja glukoze u krvi.

*American Diabetes Association: Standards of Medical Care in Diabetes-2020.



Nakon izvođenja mjerenja glukoze u krvi, rezultat mjerenja se prikazuje na zaslonu s označenim **Dodaj oznaku**. Pritisnuti 🖾 za dodavanje oznake.



Pritisnite **Kako bi označili željenu** oznaku (navedeni primjer je za **Prije obroka**). Pritisnite **Kako bi** odabrali oznaku.



Ako je funkcija Obrasci aktivirana (Uključi): Ako je funkcija

Obrasci aktivirana (**Uključi**) i odabrali

ste Prije obroka ili Nakon obroka, pritisnite ➡ kako bi odabrali specifični obrok (Doručak, Ručak, Večera ili Užina). Pritisnite ➡ kako bi postavili odabrani obrok za rezultate mjerenja.



Pojavljuje se konačni rezultat zajedno sa simbolom oznaka. Pritisnite 🖾 lili 🔊 kako bi postavili oznaku ili vratili se u Glavni izbornik.

Za promjenu oznake, pritisnite 🗖 kako bi odabrali oznaku.

Pritisnite 🔤 za povratak u izbornik **Dodaj oznaku**.

Provođenje mjerenja glukoze u krvi s uzorcima krvi uzetim iz dlana, podlaktice ili nadlaktice (alternativna mjesta testiranja, AST)

▲ UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Razine glukoze u krvi mijenjaju se brže u jagodicama prstiju i u dlanovima nego na podlaktici i nadlaktici. Mjerenjem koncentracije glukoze u krvi dobivene iz podlaktice ili nadlaktice može dovesti do krive interpretacije stvarnih razina glukoze u krvi i do neadekvatnog liječenja.

- Nemojte se koristiti alternativni mjestima testiranja (AST) za dobivanje uzorka krvi za kalibriranje sustava za kontinuirano mjerenje glukoze.
- Nemojte se koristiti alternativni mjestima testiranja za dobivanje uzorka krvi radi izračunavanja doze inzulina.
- Alternativna mjesta testiranja smiju se koristiti samo u vrijeme kada je glukoza u stanju dinamičke ravnoteže (nema naglih promjena).

Za uzimanje uzorka krvi za mjerenje glukoze osim iz jagodice prsta na raspolaganju imate i druge dijelove tijela. Alternativna mjesta uključuju dlan, podlakticu i nadlakticu. Krv dobivena iz jagodice prsta i dlana može se uvijek koristiti za mjerenje

glukoze u krvi. Ako se krv uzima iz podlaktice ili nadlaktice, postoje određena razdoblja u kojima mjerenje nije pogodno.

Pročitajte sljedeći odjeljak prije mjerenja pomoću uzoraka krvi iz podlaktice ili nadlaktice.

Mjerenje pomoću uzorka krvi iz podlaktice ili nadlaktice možete provesti	 netom prije obroka, natašte.
Mjerenje pomoću	 do 2 sata nakon obroka, kad se vrijednosti glukoze u krvi
uzorka krvi iz	mogu brzo povećati, nakon ubrizgavanja bolusnog inzulina, kada se vrijednosti
podlaktice ili	glukoze u krvi mogu brzo povećati, nakon tjelovježbe, ako ste bolesni, ako mislite da vam je koncentracija glukoze u krvi niska
nadlaktice NE	(hipoglikemija), ako ponekad ne zamjećujete kada vam je koncentracija
možete provesti	glukoze u krvi niska.

Ako vas zanima AST, najprije porazgovarajte sa svojim liječnikom.

Kako biste nabavili AST kapicu i dobili detaljne upute o AST-u, obratite se službi podrške za korisnike.

Neuobičajeni rezultati mjerenja glukoze u krvi

▲ MJERA OPREZA

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje

Ako se rezultati mjerenja glukoze u krvi ne poduđaraju s vašim trenutačnim stanjem, pokušajte riješiti problem pomoću sljedećeg popisa.

Provjere za otklanjanje poteškoća	Rješenje
Jeste li oprali ruke?	Operite ruke toplom vodom i sapunom i dobro ih osušite. Ponovite mjerenje glukoze u krvi s novom test trakom.
Je li istekao rok valjanosti test traka?	Bacite test trake kojima je istekao rok valjanosti. Ponovite mjerenje glukoze u krvi s test trakom kojoj nije istekao rok valjanosti.
Je li poklopac kutije test traka uvijek dobro zatvoren?	Zamijenite test trake ako smatrate da je kutija test traka bila otvorena dulje vrijeme. Ponovite mjerenje glukoze u krvi.
Je li test traka iskorištena odmah nakon vađenja iz kutije test traka?	Ponovite mjerenje glukoze u krvi s novom test trakom.
Jesu li test trake čuvane na hladnom i suhom mjestu?	Ponovite mjerenje glukoze u krvi s pravilno pohranjenom test trakom.
Jeste li se pridržavali uputa?	Pročitajte poglavlje Mjerenja glukoze u krvi i ponovite mjerenje glukoze u krvi. Ako problem i dalje postoji, obratite se službi podrške za korisnike.
Jesu li aparat i test trake ispravni?	Provedite kontrolno mjerenje. Za upute pogledajte poglavlje Kontrolna mjerenja.
Još uvijek niste sigurni u čemu je problem?	Obratite se službi podrške za korisnike.

Simptomi niske ili visoke vrijednosti glukoze u krvi

\land UPOZORENJE

Rizik od hipoglikemije

Poznavanje simptoma niske ili visoke koncentracije glukoze može pomoći u shvaćanju rezultata mjerenja te u donošenju odluke o postupcima u slučaju neuobičajenih rezultata.

- Ako imate bilo koji od sljedećih simptoma ili druge neuobičajene simptome, provedite mjerenje glukoze u krvi uzetoj iz jagodice prsta ili dlana.
- Ako je rezultat glukoze u krvi prikazan kao LO ili HI, odmah se obratite svom liječniku.

Niska vrijednost glukoze u krvi (hipoglikemija): Simptomi hipoglikemije mogu uključivati, ali nisu ograničeni na: tjeskobu, drhtanje, znojenje, glavobolju, povećan osjećaj gladi, vrtoglavicu, bljedoću, iznenadne promjene raspoloženja ili razdražljivost, umor, poteškoće s koncentracijom, nespretnost, lupanje srca i/ili zbunjenost.

Visoka vrijednost glukoze u krvi (hiperglikemija): Simptomi hiperglikemije mogu uključivati, ali nisu ograničeni na: povećan osjećaj žeđi, učestalo mokrenje, zamagljen vid, pospanost i/ili neobjašnjivi gubitak težine.

Učinci i učestalost bolesti

Za informacije o učincima i učestalosti dijabetesa u vašoj regiji, posjetite mrežne stranice međunarodne udruge International Diabetes Federation na www.idf.org ili pošaljite e-mail na info@idf.org. Za dodatne savjete i pomoć obratite se lokalnoj udruzi za dijabetes u vašoj zemlji.

Kada provoditi kontrolno mjerenje

Kontrolnim mjerenjem određuje se ispravnost aparata i test traka u cilju dobivanja pouzdanih rezultata. Kontrolno mjerenje provedite u sljedećim slučajevima:

- kada otvorite novo pakiranje test traka,
- kada ostavite kutiju test traka otvorenom,
- kada mislite da su test trake oštećene,
- kada želite provjeriti aparat i test trake,
- kada su test trake čuvane u uvjetima ekstremnih temperatura ili vlažnosti zraka, ili oboje,
- · kada vam aparat ispadne,
- kada se rezultati mjerenja ne podudaraju s vašim trenutnim stanjem,
- kada želite provjeriti je li vaš način mjerenja ispravan.

0 kontrolnoj otopini

- Rabite samo kontrolnu otopinu Accu-Chek Guide.
- Dobro zatvorite bočicu s kontrolnom otopinom nakon uporabe.
- Na naljepnici bočice s kontrolnom otopinom zapišite datum otvaranja bočice. Kontrolnu otopinu treba odložiti u otpad 3 mjeseca nakon otvaranja bočice s kontrolnom otopinom (rok za uklanjanje) ili na datum isteka roka valjanosti navedenog na naljepnici bočice, ovisno o tome što dolazi prije.

20

- Ne koristite kontrolnu otopinu kojoj je istekao rok valjanosti ili rok za uklanjanje.
- Uvjete čuvanja kontrolne otopine potražite u uputama za uporabu kontrolne otopine.
- Aparat automatski prepoznaje razliku između kontrolne otopine i krvi.
- Rezultati kontrolnih mjerenja ne prikazuju se u memoriji.
- Kontrolna otopina može ostaviti mrlje na tkaninama. Uklonite mrlje vodom i sapunicom.

Provođenje kontrolnog mjerenja

Potrebno vam je aparat za mjerenje glukoze u krvi, test traka i kontrolna otopina razine 1 (Control 1) ili razine 2 (Control 2).







21





Obrišite vrh bočice maramicom. Čvrsto zatvorite bočicu. Izvadite i bacite iskorištenu test traku.

NAPOMENA

Ako se ne učine neki drugi postupci, aparat za mjerenje glukoze u krvi se isključuje 90 sekundi nakon uspješno izvršenog mjerenja ili 15 sekundi nakon što se izvadi test traka.

Razumijevanje rezultata kontrolnih mjerenja koja su izvan prihvatljivog raspona

▲ UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Netočni rezultati mjerenja mogu dovesti do pogrešnih preporuka o terapiji.

Rasponi kontrolnih mjerenja otisnuti su na naljepnici kutije test traka. Ako je rezultat kontrolnog mjerenja izvan granica prihvatljivog raspona koncentracije, provjerite funkcioniraju li aparat i test trake ispravno. Pokušajte riješiti problem pomoću sljedećeg popisa.

Provjere za otklanjanje poteškoća	Rješenje
Je li istekao rok valjanosti test traka ili kontrolnih otopina?	Bacite test trake ili kontrolne otopine kojima je istekao rok valjanosti u otpad. Ako je od otvaranja bočice s kontrolnom otopinom prošlo više od 3 mjeseca, bacite bočicu u otpad. Ponovite kontrolno mjerenje s test trakom i kontrolnom otopinom kojima nije istekao rok valjanosti.
Jeste li obrisali vrh bočice s kontrolnom otopinom prije uporabe?	Obrišite vrh bočice maramicom. Ponovite kontrolno mjerenje s novom test trakom i svježom kapljicom kontrolne otopine.
Jesu li poklopci na kutiji test traka i čep na bočici s kontrolnom otopinom uvijek bili dobro zatvoreni?	Zamijenite test trake ili kontrolnu otopinu ako smatrate da su bile otvorene duže vrijeme. Ponovite kontrolno mjerenje.
Je li test traka iskorištena odmah nakon vađenja iz kutije test traka?	Ponovite kontrolno mjerenje s novom test trakom i svježom kapljicom kontrolne otopine.
Jesu li test trake i kontrolne otopine čuvane na hladnom i suhom mjestu?	Ponovite kontrolno mjerenje s pravilno pohranjenom test trakom ili kontrolnom otopinom.
Jeste li se pridržavali uputa?	Pročitajte poglavlje Kontrolna mjerenja i ponovite kontrolno mjerenje.
Jeste li za kontrolno mjerenje odabrali točnu razinu kontrolne otopine, tj. 1 ili 2?	Ako ste odabrali pogrešnu razinu kontrolne otopine, još uvijek možete usporediti rezultate kontrolnog mjerenja s rasponom otisnutim na kutiji test traka.
Još uvijek niste sigurni u čemu je problem?	Obratite se službi podrške za korisnike.

Pregled

Možete prilagoditi sljedeće postavke u aparatu kao vaše osobne preference. Pogledajte ovaj odjeljak kasnije za pojedinosti i za postavljanje opcija.

Postavka	Opcije	Funkcija
Vrijeme/ datum	Vrijeme / datum	Postavite vrijeme i datum.
Zvučni signal	Uključi / Isključi	Uključite ili isključite zvučni signal.
Bežično	Odaberite postavke bežič Bežična komunikacija i u	ne komunikacije. Pogledajte poglavlje parivanje aparata.
Ciljni rasponi	lsključi / Jedan raspon / 2 raspona	Odaberite ciljni raspon glukoze u krvi koji vam odgovara.
		NAPOMENA
		Za ciljni raspon koji vam odgovara molimo obratite se svom liječniku.
		Isključi – ne pojavljuju se simboli strelica za vaše rezultate mjerenja glukoze u krvi. Funkcija Obrasci je deaktivirana (Isključi) (pogledajte odjeljak Obrasci u ovom poglavlju za pojedinosti).
	3,9–10,0 mmol/L (tvornički postavljen ciljni raspon) 70–180 mg/dL (tvornički postavljen ciljni raspon)	Jedan raspon – rezultati glukoze u krvi označeni su kao i iznad, unutar ili ispod raspona na temelju jednog ciljnog raspona postavljenog u aparatu.
	Raspon Prije obroka 3,9–6,1 mmol/L (tvornički postavljen ciljni raspon) 70–110 mg/dL (tvornički postavljen ciljni raspon) Raspon Nakon obroka 3,9–10,0 mmol/L (tvornički postavljen ciljni raspon) 70–180 mg/dL (tvornički postavljen ciljni raspon)	2 raspona – postavljeni rasponi Prije obroka i Nakon obroka. Rezultati glukoze u krvi označeni su kao i iznad, unutar ili ispod raspona na temelju 2 ciljna raspona (Prije obroka i Nakon obroka) postavljena u aparatu.

Postavka	Opcije	Funkcija
Obrasci	Uključi / Isključi	Uključi – otkriven je obrazac kad se otkriju 2 rezultata mjerenja ispod ciljnog raspona ili 3 rezultata mjerenja iznad ciljnog raspona s istom oznakom u roku od 7 dana.
Podsjetnici	Uključi / Isključi / Uredi vrijeme	Uključi – postavite na 4 podsjetnika dnevno radi podsjećanja na mjerenje.
Nakon obroka	Uključi / Isključi / Uredi vrijeme	Uključi – podsjeća vas se da izmjerite glukozu u krvi nakon obroka.
Zadnji rezultat	Uključi / Isključi	Odaberite da li da se prethodni rezultati mjerenja glukoze u krvi (unutar posljednjih 24 sata) pojave s tekućim rezultatom mjerenja glukoze u krvi. Uključi – prethodni rezultati mjerenja glukoze u krvi pojavljuju se s tekućim rezultatima mjerenja glukoze u krvi. Isključi – pojavljuju se samo tekući rezultati glukoze u krvi.
Jezik		Odaberite jezik za aparat.
Format vremena	12 sati / 24 sata	Odaberite format sata za aparat.

Vrijeme/datum





radi prilagođavanja svakog polja. Pritisnite ⊠ za postavljanje i kretanje na iduće

polje. Postavite **am** ili **pm** ako je potrebno.

Pritisnite 🖳 kako bi sačuvali i vratili se u prethodni izbornik.

Zvučni signal

Zvučni signal vas obavještava:

- kad se umetne nova test traka,
- da trebate nanijeti kapljicu krvi ili kontrolnu otopinu na test traku,
- kad je dovoljno krvi ili kontrolne otopine povučeno na test traku,
- kad je mjerenje glukoze u krvi ili kontrolno mjerenje dovršeno,
- kad je aparat uključen,
- kad je pritisnuta tipka,
- kad je vrijeme za provođenje mjerenja (ako su Podsjetnici ili podsjetnici Nakon obroka aktivirani (Uključi)),
- · kad su baterije umetne,
- kad nema sačuvanih rezultata mjerenja glukoze u krvi ili je zapis u dnevniku nevaljan,
- kad nema pogrešaka u dnevniku pogrešaka,
- ako se dogodila pogreška (čak i ako je zvučni signal isključen ili se još uvijek čuje radi pogreške).



2

- Destado	Dritignito 72
Postavke	
Vrijeme/datum	označavanje polja
Zvučni signal	Zvučni signal.
Bežično	Pritisnite 🕰.
Više opcija	



Ciljni rasponi

Vaš liječnik vam može reći koji je raspon glukoze u krvi najprikladniji za vas. Vrlo je važno biti unutar ciljnog raspona.

Ciljni rasponi mogu se zadati od donje granice 3,3–5,5 mmol/L (60–100 mg/dL) do gornje granice od 5,6–16,6 mmol/L (101–300 mg/dL).

Opcije	Funkcija
lsključi	Simboli strelica za iznad,
	ispod ili unutar ciljnog
	raspona ne pojavljuju se s
	rezultatima mjerenja
	glukoze u krvi.
Jedan	Postavite donju i gornju
raspon	granicu za ciljni raspon.
	Bit ćete obaviješteni kako
	bi uključili funkciju
	Obrasci ako želite
	(pogledajte odjeljak
	Obrasci u ovom poglavlju
	za pojedinosti).

26

2 raspona	Postavite donju i gornju granicu za ciljni raspon Prije obroka i Nakon obroka. Morate obilježiti svoje razultate mjerenja	NAPOMENA Ova funkcija nije zamjena za edukaciju o hipoglikemiji od strane vašeg liječnika.
	glukoze u krvi s oznakama kako bi aparat otkrio rezultate mjerenja iznad, ispod ili unutar raspona Prije obroka ili Nakon obroka (pogledajte odjeljak Dodavanje oznaka rezultatima	1 Siger 12/11/15 Glavni izbornik ▲ Test ■ Moji podaci ♀ Postavke ↓ Postavke ↓ Clavnom ↓ U Glavnom ↓ I Status ↓ U Glavnom ↓ I Status ↓ U Glavnom ↓ I Status ↓ U Glavnom ↓ I Status ↓ I Status
	mjerenja glukože u krvi u poglavlju Mjerenja glukoze u krvi za pojedinosti). Bit ćete obaviješteni kako bi uključili funkciju Obrasci ako želite (pogledajte odjeljak Obrasci u ovom poglavlju	2 Postavke Vrijeme/datum Zvučni signal Bežično Više opcija 2
Kad je funk pojavit će s rezultatima	za pojedinosti). ccija Ciljni rasponi aktivirana, se sljedeći simboli zajedno s u mjerenja glukoze u krvi.	Više opcija Ciljni rasponi su Ciljni rasponi označeni. Obrasci Pritisnite III.
Simbol	Značenje	Nakon obroka
I	Rezultat mjerenja glukoze u krvi je ispod ciljnog raspona.	4 Ciljni rasponi Pritisnite ▼ ili ▲
1	Rezultat mjerenja glukoze u krvi je unutar ciljnog	✓ iskijuči kako bi označili Jedan raspon Iskijuči, Jedan 2 raspona raspon ili

lsključi, Jedan Jedan raspon raspon ili 2 raspona **2 raspona**. Pritisnite 🌇 kako bi Pomoć odabrali opciju (navedeni primjer je za 2 raspona).

Rezultat mjerenja glukoze u krvi je iznad ciljnog

raspona.

raspona.

1



Ciljini rasponi Želite li uključiti Obrasce? Da ⑦ Pomoć Ciljini rasponi Obavijestiti da uključite funkciju Obrasci. Pritisnite ⊏ ili ⊏ za označiti Da ili Ne.

Pritisnite 🖾 za postaviti opcije i povratak u prethodni izbornik (pogledajte odjeljak Obrasci u ovom poglavlju za pojedinosti).

NAPOMENA

Analiza vaših rezultata mjerenja glukoze u krvi sačuvanih u aparatu je efikasan način da bi vi i vaš liječnik mogli odrediti koliko dobro kontrolirate dijabetes. Ova analiza je važan alat za provođenje poboljšanja u upravljanju dijabetesom. Budite pažljivi prilikom dodavanja oznaka rezultatima mjerenja glukoze u krvi. Neispravne oznake mogu uzrokovati otkrivanje netočnih obrazaca od strane aparata ako je funkcija Obrasci aktivirana (**Uključ**i).

Obrasci

Aparat otkriva obrazac kad se otkriju 2 rezultata mjerenja ispod raspona (Nizak obrazac) ili 3 rezultata mjerenja iznad raspona (Visok obrazac) s istom oznakom u roku od 7 dana.

- Aparat NE otkriva obrazac za "ostale" oznake dodane rezultatima mjerenja glukoze u krvi.
- Vrlo je važno da su vrijeme i datum na aparatu pravilno postavljeni. Točno vrijeme i datum pomažu da vi i vaš liječnik točno protumačite podatke.
- Samo će rezultati mjerenja glukoze u krvi obilježeni oznakama biti uključeni u obrasce. Ako su LO ili HI rezultati mjerenja obilježeni oznakama, rezultati mjerenja postaju dio obrazaca (pogledajte poglavlje Mjerenja glukoze u krvi za dodatne pojedinosti).
- Funkcija Ciljni rasponi mora se postaviti u aparatu kako bi se funkcija Obrasci mogla upotrijebiti. Ako funkcija Ciljni rasponi nije postavljena, aparat vas obavijesti da je postavite.



Podsjetnici

Možete postaviti do 4 opća podsjetnika za mjerenje dnevno koji će vas podsjetiti na mjerenje. Čuje se serija zvučnih signala i prikazano je \diamondsuit za podsjetnike u aparatu.

Podsjetnici:

- isključiti pomoću umetanja test trake ili pritiskom na bilo koju tipku,
- su odgođeni do idućeg podsjetnika za mjerenje ako je mjerenje provedeno unutar 15 minuta od podsjetnika za mjerenje,
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je aparat uključen u vrijeme mjerenja (uključujući i kad je aparat priključen na USB kabel),
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je aparat uključen i komunicira s upraviteljem Continua Certified[®],
- se ne oglašavaju ako je zvučni signal aparata postavljen na isključeno,
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je potrebno promijeniti baterije.

Postavljanje podsjetnika

- Vrijeme za podsjetnike je u aparatu postavljeno na 8:00, 12:00, 18:00 i 22:00. Vrijeme za podsjetnike možete promijeniti sukladno uputama u nastavku.
- Ako je podsjetnik za opće mjerenje postavljen u isto vrijeme kad i podsjetnik Nakon obroka, pojavit/ oglasit će se podsjetnik Nakon obroka, umjesto općeg podsjetnika (pogledajte odjeljak Podsjetnici Nakon obroka u ovom poglavlju za pojedinosti).

30







Podsjetnici Nakon obroka

Podsjetnici Nakon obroka mogu se postaviti kako bi vas podsjetili da ponovo mjerite kasnije nakon što rezultatu mjerenja glukoze u krvi postavite oznaku Prije obroka. Kad se dogodi podsjetnik, čuje se serija zvučnih signala i prikazuje se \triangleleft .

Podsjetnici Nakon obroka:

- isključiti pomoću umetanja test trake ili pritiskom na bilo koju tipku,
- su odgođeni do idućeg podsjetnika za mjerenje ako je mjerenje provedeno unutar 15 minuta od podsjetnika za mjerenje,
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je aparat uključen u vrijeme mjerenja (uključujući i kad je aparat priključen na USB kabel),
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je aparat uključen i komunicira s upraviteljem Continua Certified[®].
- se ne oglašavaju ako je zvučni signal aparata postavljen na isključeno,
- se ne pojavljuju/oglašavaju ako je potrebno promijeniti baterije.

Postavljanje podsjetnika Nakon obroka

- Dodavanje oznaka Prije obroka rezultatima mjerenja glukoze u krvi postavlja podsjetnik Nakon obroka u aparat.
- Označavanje rezultata mjerenja glukoze u krvi s oznakom Nakon obroka daje više informacija o rezultatima mjerenja kako bi se vama i vašem liječniku pomoglo u upravljanu dijabetesom.
- Razgovarajte sa svojim liječnikom kako bi odredili vrijeme mjerenja Nakon obroka.
- Odaberite 1 sat, 1,5 sata ili 2 sata za prikazivanje podsjetnika Nakon obroka.



Vrijeme/datum OZNAČIII **Više** Zvučni signal **opcija**. Pritisnite ^OS. Bežično Više opcija



Zadnji rezultat

Odaberite da li želite da se rezultat prethodnog mjerenja glukoze u krvi pojavi zajedno s tekućim rezultatom mjerenja glukoze u krvi. **Rezultati mjerenja stariji od 24 sata se ne prikazuju.**







Jezik

Odaberite jezik za koji želite da se prikazuje u aparatu.





Format vremena

Odaberite format vremena (12 sati ili 24 sata) za koji želite da se prikazuje u aparatu.

1 9:38 12/11/15 Glavni izbornik ♦ Test ■ Moji podaci ♥ Postavke	Uključite aparat kratkim pritiskom na [™] . U Glavnom izborniku pritisnite ➡ kako bi označili izbornik Postavke . Pritisnite [™] .
2 Postavke Vrijeme/datum Zvučni signal	Pritisnite 🗖 kako bi označili Više oncija

Bežično Više opcija Pritisnite ^{OK}.

Pregled

- Rezultati mjerenja glukoze u krvi se čuvaju od najnovijeg do najstarijeg.
- Aparat u memoriji automatski pohranjuje do 720 rezultata mjerenja glukoze u krvi u memoriji s datumom i vremenom mjerenja i svim oznakama u vezi rezultata mjerenja.
- Nakon što je 720 rezultata mjerenja glukoze u krvi pohranjeno u memoriji, dodavanje svakog novog rezultata briše najstariji rezultat mjerenja glukoze u krvi.
- Samo rezultati mjerenja koji su označeni kao natašte, prije obroka, nakon obroka ili vrijeme spavanja uključeni su u prosjek za oznake.
- Svi rezultati mjerenja uključeni su u ukupne prosjeke od 7, 14, 30 i 90 dana bez obzira na to koja je oznaka dodana.
- Rezultati kontrolnih mjerenja pohranjeni su u memoriji, ali se ne mogu pregledati na aparatu. Da biste vidjeli pohranjene rezultate kontrolnih mjerenja, prenesite ih u kompatibilnu softversku aplikaciju.
- Rezultati kontrolnih mjerenja nisu uključeni u prosjeke ili izvještaje o glukozi u krvi.
- Nakon što je 32 rezultata kontrolnih mjerenja pohranjeno u memoriji, dodavanje svakog novog rezultata briše najstariji rezultat kontrolnog mjerenja.

\land UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Uporaba individualnih rezultata mjerenja pohranjenih u memoriji u svrhu promjene terapije može dovesti do neodgovarajućih prilagodbi liječenja. Ne mijenjajte način liječenja na temelju jednog rezultata mjerenja u memoriji. Posavjetujte se s liječnikom prije promjene liječenja na temelju rezultata mjerenja iz memorije aparata.

NAPOMENA

Aparat za mjerenje glukoze u krvi ima mogućnost sinkronizacije vremena i datuma kada se upari s mobilnim uređajem koji će automatski ažurirati vrijeme i datum aparata. Čak i ako aparat koristite u više vremenskih zona, rezultati mjerenja su pohranjeni od najnovijeg do najstarijeg, a ne prema datumu i vremenu.

Dnevnik







Prosjeci





37

4 Ciljni % 🍎 Prije obroka 7 dana 14 dana 30 dana 90 dana



5

Ciljni % Prije obroka 90 dana 15% ↑ ‡ Iznad 60% Unutar 25% Ispod Testovi 720

Pojavljuje se Ciljni % (za primjer Prije obroka). Broj ukupnih mjerenja uključenih u Ciljni % pojavljuje se na dnu zaslona.

Pritisnite 🖾 za povratak u prethodni izbornik

NAPOMENA

Analiza vaših rezultata mjerenja glukoze u krvi sačuvanih u aparatu je efikasan način da bi vi i vaš liječnik mogli odrediti koliko dobro kontrolirate dijabetes. Ova analiza je važan alat za provođenje poboljšanja u upravljanju dijabetesom. Budite pažljivi prilikom dodavanja oznaka rezultatima mjerenja glukoze u krvi. Neispravne oznake mogu uzrokovati otkrivanje netočnih obrazaca od strane aparata ako je funkcija Obrasci aktivirana (Uključi).

Niski/visoki podaci

Vaš liječnik vam može reći koji je raspon glukoze u krvi naiprikladniji za vas. Vrlo je važno biti unutar ciljnog raspona.

- Funkcija Ciljni rasponi mora se postaviti u aparatu kako bi se mogle pratiti niske i visoke podatke rezultata mjerenja (pogledajte odjeljak Ciljni rasponi u poglavlju Postavke aparata za pojedinosti).
- Niski ili visoki podaci glukoze u krvi ukliučuju samo rezultate mierenia koji se nalaze iznad ili ispod cilinog raspona postavljenog u aparatu.
- Niski ili visoki podaci glukoze u krvi prate se u aparatu tokom 30 dana.

Možete odabrati niske ili visoke rezultate mjerenja glukoze u krvi za Općenito, Prije obroka, Nakon obroka, Post ili Vrijeme spavanja.

Simbol	Naziv	Opis
$\hat{\mathbf{\omega}}$	Općenito	Uključuje niske i visoke rezultate mjerenja glukoze u krvi na
\odot		temelju ciljnih raspona postavljenih u aparatu.
	Prije	Možete pregledati niske ili visoke rezultate mjerenja
	obroka	obilježene oznakom Prije obroka za rezultate mjerenja
		glukoze u krvi za Općenito, Prije doručka, Prije ručka, Prije
		večere i Prije užine.*
*	Nakon	Možete pregledati niske ili visoke rezultati mjerenja
	obroka	obilježene oznakom Nakon obroka za rezultate mjerenja
		glukoze u krvi za Općenito, Nakon doručka, Nakon ručka,
		Nakon večere i Nakon užine.*
	Post	Uključuje niske ili visoke rezultate mjerenja glukoze u krvi
		natašte označene kao Post u oznakama.
	Vrijeme	Uključuje niske ili visoke rezultate mjerenja glukoze u krvi u
	spavanja	vrijeme spavanja označene kao Vrijeme spavanja u
		oznakama.

*Rezultati mjerenja za prije i nakon specifičnih obroka dostupni su samo ako je funkcija Obrasci aktivirana (**Uključi**).





Pritisnite 🗖 za označiti kategoriju (navedeni primjer je za Prije obroka). Pritisnite

mierenia s detaljnim oznakama za obroke sačuvani u dnevniku:

Aparat vas može obavijestiti da odaberete detaline kategorije za pregled. Pritisnite 🗖 za označiti kategoriju (navedeni primjer je za prije obroka – Doručak). Pritisnite 🕰



NAPOMENA

Analiza vaših rezultata mjerenja glukoze u krvi sačuvanih u aparatu je efikasan način da bi vi i vaš liječnik mogli odrediti koliko dobro kontrolirate dijabetes. Ova analiza je važan alat za provođenje poboljšanja u upravljanju dijabetesom. Budite pažliivi prilikom dodavania oznaka rezultatima mierenia glukoze u krvi. Neispravne oznake mogu uzrokovati otkrivanie netočnih obrazaca od strane aparata ako je funkcija Obrasci aktivirana (Uključi).

Obrasci

- Funkcija Obrasci prikazuje samo aktivne obrasce s niskim ili visokim vrijednostima na temelju oznaka dodanih rezultatima glukoze u krvi unutar posljednjih 7 dana.
- Obrazac se generira kad se 2 rezultata mjerenja ispod ciljnog raspona ili 3 iznad s istim oznakama otkriju u roku od 7 dana.

Obrasci se mogu pregledati na aparatu na 3 načina:

9:38 12/11/15 Glavni izbornik Test Moji podaci Postavke Obrasci	kad se prikaže kao opcija funkcije Obrasci na dnu Glavnog izbornika.	
9:38 12/11/15 Glavni izbornik or Test ■ Moji podaci Or Postavke ili	u Moji podaci u Glavnom izborniku.	
Niski obrazac Otkriven je novi obrazac. Prikaži kasnije Poledinosti	ako se na zaslonu pojavi poruka Otkriven je novi obrazac za vrijeme provođenja mjerenja glukoze u krvi.	

Obrasci koji je otkrio aparat mogu se prikazati u glavnom izborniku kao:

Obrasci	Otkriveni su visoki i niski obrasci	Obrasci mogu uključiti sljedeće rezultate mjerenja glukoze u
Visoki obrazac / Visoki obrasci Niski obrazac / Niski obrasci Nema obrazaca	Otkriven je jedan ili više visokih obrazaca Otkriven je jedan ili više niskih obrazaca Nema aktivnih obrazaca temeljenih na rezultatima mjerenja od posljednjih 7 dana	krvi obilježene oznakama: Prije doručka, Nakon doručka, Prije ručka, Nakon ručka, Prije večere, Nakon večere, Prije užine, Nakon večere, Prije užine, Nakon užine, Post ili Vrijeme spavanja (pogledajte odjeljak Dodavanje oznaka rezultatima mjerenja glukoze u krvi u poglavlju Mjerenja
Prazno	Funkcija Obrasci je deaktivirana (Isključi)	glukoze u krvi).



42

4

Ako uređaj nije uparen s vašim aparatom:



Aparat vas obavještava za uparivanje uređaja s aparatom (pogledajte odjeljak

Prvo uparivanje u poglavlju Bežična komunikacija i uparivanje aparata za pojedinosti).

ili

Ako je aparat već uparen s najmanje jednim uređajem:

Odabir uređaja 🛛 Pritisnite 🔽 ili 🔼 Device1234 za odabir bežičnog Device2345 uređaja za prijenos Device3456 podataka. Device4567 5 Prijenos podat. Prijenos podat. Prijenos podat. E) Spajanje s Slanje na Device1234

Aparat prenosi podatke na uređaj.

Prijenos podataka pomoću USB kabela

Ova odlika omogućuje vam prijenos podataka s aparata na posebni softver za upravljanje dijabetesom na osobno računalo pomoću USB kabela.



Pregled

Možete bežično i automatski sinkronizirati podatke o vašem dijabetesu pomoću mobilnog uređaja. Postupak stvaranja veze između aparata i drugog uređaja nazivamo uparivanje. Za to će vam biti potrebna aplikacija na vašem mobilnom uređaju koja može prihvatiti podatke s aparata za mjerenje glukoze u krvi.

Postavka	Opcije	Funkcija
Način leta	Uključi / Isključi	Odabrati kad je dostupna bežična
		komunikacija.
		Uključi – bežična komunikacija nije
		dostupna.
		lsključi – bežična komunikacija je dostupna.
Zadani uređaj	Popis uređaja uparenih	Ako je uparen više od 1 uređaja,
	se aparatom	odaberite uređaj s kojim će funkcije
		Automatsko slanje i Vrijeme
		sinkronizacije komunicirati.
Automatsko	Uključi / Isključi	Odaberite da li da se podaci šalju
slanje		automatski u zadani upareni uredaj
		nakon svakog mjerenja.
		Uključi – podaci se šalju automatski u
		zadani upareni uredaj.
		ISKIJUCI – podaci se ne salju
Vrijomo ojnkr	Ukliuči / lakliuči	Automatski u zavani upareni urevaj.
Viljelle Siliki.	OKIJUCI / ISKIJUCI	sinkroniziraju na zadani upareni
sinkronizacije)		uređaj.
		Uključi – vrijeme i datum na aparatu
		se sinkroniziraju na vrijeme i datum
		zadanog uparenog uređaja.
		Isključi – vrijeme i datum na aparatu
		se ne sinkroniziraju na vrijeme i datum
		zadanog uparenog uređaja.
Uparivanje	Upar. uređaja	Odaberite da li da se uređaj upari ili da
	(Uparivanje uređaja) /	se obriše upareni uređaj.
	Brisanje upar. (Brisanje	
	uparivanja)	





Automatsko slanje

Vrijeme sinkronizacije





47

sinkroniziraiu na zadani upareni uređai.





dok ga në promijenite.



Održavanje aparata

Aparat automatski provjerava sustav svaki put kad ga uključite i upozorava vas na eventualne probleme. Pogledajte odjeljak Poruke o pogreškama u ovom poglavlju.

Ako vam aparat ispadne ili smatrate da su rezultati mjerenja pogrešni, obratite se službi podrške za korisnike.

\land UPOZORENJE

Rizik od ozljeda opasnih po život Držite nove i upotrijebljene baterije izvan dohvata djece. Za dodatne informacije pročitajte upozorenje u uvodu Uputa za uporabu.

Zamjena baterija



Zaštitni poklopac odjeljka za baterije možete otvoriti umetanjem uskog predmeta, kao što je kemijska olovka, u utor (pogledajte gornju sliku). Gurnite pločicu u smjeru strelice i podignite poklopac odjeljka za baterije.



Otpustite stare baterije pritiskom na tipku . Uklonite stare baterije. Pritisnite i držite tipku Uključivanje/ Postavljanje/OK na prednjoj strani aparata najmanje 2 sekunde.



Umetnite nove baterije ispod crnih pločica i tipke , tako da (+) strana bude okrenuta prema gore. Vratite

poklopac odjeljka za baterije na mjesto i zatvorite ga tako da škljocne. Odmah bacite stare baterije.

NAPOMENA

- Uvijek pri ruci imajte rezervni komplet baterija.
- Trajanje baterije može se razlikovati ovisno o čimbenicima kao što su temperatura i proizvođač baterije.
- Aparat koristi dvije okrugle litijske baterije napona 3 V, tipa CR2032. Ta vrsta baterije dostupna je u mnogim prodavaonicama.
- Obje baterije uvijek zamijenite u isto vrijeme i istom markom baterija.
- Prilikom zamjene baterija, podaci u dnevniku su sačuvani.

Čišćenje i dezinficiranje aparata

Držite aparat čistim od prašine. Ako ga trebate očistiti ili dezinficirati, pridržavajte se sljedećih smjernica kako biste ostvarili optimalnu izvedbu.

\land UPOZORENJE

Rizik od infekcije

Ako aparatom rukuje neka druga osoba koja pomaže korisniku provesti mjerenje, potrebno je dezinficirati aparat prije nego što će njime rukovati druga osoba.

A UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje

- Nemojte čistiti niti dezinficirati aparat dok izvodite mjerenje glukoze u krvi ili kontrolno mjerenje.
- Spriječite ulazak tekućine u otvore na aparatu.
- Ne raspršujte ništa izravno na aparat.
- Ne uranjajte aparat u tekućine.

Kada trebate očistiti ili dezinficirati aparat:

- Očistite aparat kako biste uklonili vidljivu nečistoću ili druge materijale.
- Dezinficirajte aparat između svake upotrebe na pacijentu.

Što trebate očistiti ili dezinficirati:

- Područje oko utora i otvora
- Zaslon aparata
- Cijelu površinu aparata

1

Provjerite je li aparat isključen.

Lagano obrišite površinu aparata mekanom krpom namočenom u neku od sljedećih otopina (iscijedite višak tekućine):

Za čišćenje aparata

Blaga otopina tekućine za pranje posuđa i vode

Za dezinficiranje aparata

70 % izopropilni alkohol

Napomena: Tijekom dezinfekcije, neka izopropilni alkohol na površini aparata za mjerenje glukoze u krvi bude 2 minute. Dodatno brisanje površine s krpicom navlaženom izopropilnim alkoholom može biti potrebno.

2

Temeljito osušite aparat mekanom krpom.

Poruke o pogreškama

A UPOZORENJE

Rizik od nastanka ozbiljnog incidenta opasnog po zdravlje Uporaba poruke o pogrešci u svrhu

promjene terapije može dovesti do neadekvatnih odluka o liječenju.

- Nikada ne donosite odluke o liječenju na temelju poruke o pogreški.
- · Ako imate bilo kakvo pitanje ili vam se prikazuje neka druga poruka o pogreški, obratite se službi podrške za korisnike.



Aparat se ne uključuje ili je zaslon prazan.

- · Baterije su prazne.
- Umetnite nove baterije.
- Oštećen zaslon. / Neispravan aparat.

Obratite se službi podrške za korisnike.

• Ekstremne temperature.

Premjestite aparat na mjesto na kojem je umjerenija temperatura.



Priključite USB kabel i pokušajte ih ponovo spojiti.







Došlo je do pogreške s aparatom ili s test trakom.

Ova poruka o pogreški može se pojaviti ako poklopac kutije test traka nije čvrsto zatvoren. Test trake mogu biti oštećene zbog nepravilnog čuvanja ili rukovanja.

Nikada ne donosite odluke o liječenju na temelju poruke o pogreški.

Ponovite mjerenje glukoze u krvi. Ako se poruka o pogreški E-3 opet pojavi, provedite kontrolno mjerenje s kontrolnom otopinom i novom test trakom. Pogledajte odjeljak Provođenje kontrolnog mjerenja u poglavlju Kontrolna mjerenja. Ako se i dalje pojavljuje poruka o pogreški E-3, upotrijebite alternativnu metodu za mjerenje glukoze u krvi kao što su rezervni aparat za mjerenje i test trake. Ako alternativnom metodom dobijete izrazito visoke rezultate mjerenja glukoze u krvi ili alternativna metoda nije dostupna. obratite se svojem liječniku bez odlaganja.

U rijetkim slučajevima poruka o pogreški E-3 može ukazivati na to da je razina glukoze u vašoj krvi izrazito visoka i iznad mjernog raspona sustava. Pogledajte odjeljak Neuobičajeni rezultati mjerenja glukoze u krvi u poglavlju Mjerenja glukoze u krvi za pojedinosti o drugim mogućim uzrocima poruke o pogreški.



Na test traku nanesena je nedovoljna količina krvi ili kontrolne otopine, ili je kapljica krvi ili kontrolne otopine nanesena nakon što je mjerenje počelo.

Bacite test traku i ponovite mjerenje glukoze u krvi ili kontrolno mjerenje.





Došlo je do elektronske pogreške. Izvadite baterije, pritisnite i držite pritisnutom tipku Uključivanje/ Postavljanje/OK najmanje 2 sekunde i ponovo umetnite baterije. Provedite mjerenje glukoze u krvi ili kontrolno mjerenje.







Ograničenja proizvoda

Najnovije podatke o tehničkim karakteristikama i ograničenjima proizvoda potražite u literaturi priloženoj uz test trake i kontrolnu otopinu.

Tehničke karakteristike	
Volumen krvi	Više u uputama za uporabu test traka.
Vrsta uzorka	
Vrijeme mjerenja	
Mjerni raspon	
Uvjeti čuvanja test traka	
Radni uvjeti sustava	
Uvjeti čuvanja aparata	Temperatura: -25 do 70 °C
Kapacitet memorije	720 rezultata mjerenja glukoze u krvi i 32
	rezultata kontrolnih mjerenja s vremenom i datumom
Automatsko isključivanje	90 sekundi
Napajanje	Dvije litijske baterije od 3 V (okrugle, tipa
	CR2032)
Zaslon	LCD
Dimenzije	$80 \times 47 \times 20 \text{ mm} (DSV)$
Težina	Približno 48 g (s baterijama)
Izvedba	Ručni aparat
Klasa zaštite	III
Vrsta aparata	Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide pogodan je za kontinuiranu primjenu.
Uvjeti čuvanja kontrolnih otopina	Više u uputama za uporabu kontrolne otopine.
Sučelia	USB: mikro-B konektor; <i>Bluetooth</i> ® tehnologija
Continua	niske energije; Continua Certified [®] za
CRRTIPIED	upravitelja s Continua Certified.
Mogućnost povezivanja	Bluetooth tehnologija niske energije koja radi na
radiofrekvencijom	frekvencijama od 2,402 GHz do 2,480 GHz s
	maksimalnim prijenosom snage od 0 dBm
	(1 111VV).

Elektromagnetska kompatibilnost -

Aparat ispunjava uvjete za elektromagnetsko zračenje EN 61326-2-6. Elektromagnetska emisija je sukladno tome ograničena. Ometanje drugih električkih aparata se ne očekuje.

Analiza izvedbe – Više u uputama za uporabu test traka.

Princip mjerenja – Više u uputama za uporabu test traka.

Izjava o sukladnosti – Tvrtka Roche ovime izjavljuje da je aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide radijska oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj adresi web-mjesta: http://declarations.accu-chek.com

Komunikacijski protokol – Aparat za mjerenje glukoze u krvi Accu-Chek Guide ispunjava uvjete Continua Certified. Continua Certified znači da je ovaj proizvod u skladu s primjenjivim standardima IEEE 11073-10417 te da je ispitan i certificiran u skladu sa smjernicama 2014 Continua Design Guidelines što uključuje specifikaciju za glukozu u krvi za Bluetooth, *Bluetooth SIG, Glucose Profile, Version 1.0* i *Bluetooth SIG, Glucose Service, Version 1.0.*

Obavijesti o sigurnosti proizvoda

NAPOMENA

 Jaka elektromagnetska polja mogu utjecati na rad aparata. Ne koristite aparat u blizini izvora jakog elektromagnetskog zračenja. Kako biste spriječili elektromagnetsko pražnjenje, nemojte koristiti aparat u jako suhom okolišu, naročito u blizini sintetičnih materijala.

Odlaganje aparata

A UPOZORENJE

Rizik od infekcije

Prilikom mjerenja glukoze u krvi, aparat može doći u doticaj s krvlju. Iskorišteni aparati mogu zato predstavljati opasan izvor infekcije.

Prije odlaganja aparata izvadite bateriju ili baterije.

lskorištene aparate odložite u skladu s važećim propisima u vašoj zemlji. Za obavijesti o pravilnom načinu odlaganja obratite se lokalnim vlastima.

Aparat nije obuhvaćen propisima europske Direktive 2012/19/EU (Direktiva o odlaganju električne i elektroničke opreme (WEEE)).

Rabljene baterije odložite u skladu s lokalnim propisima o zaštiti okoliša.

Ovaj se proizvod sastoji od unutarnjih sastavnih dijelova koji sadrže tvar posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) 1,2-dimetoksietan (CAS broj: 110-71-4), olovo titanij-trioksid (CAS broj: 12060-00-3) i/ili olovo titanij-cirkonij-oksid (CAS broj: 12626-81-2), u koncentraciji većoj od 0,1 % masenog udjela, kako je utvrđeno uredbom REACH i dodano na popis kandidata.

Ne postoji izravna izloženost tvari, a time ni rizik ako se instrument upotrebljava u skladu s uputama za uporabu.

Objašnjenje simbola

Na pakiranju, natpisnoj pločici i uputama aparata Accu-Chek Guide možete naići na sljedeće simbole.

i	Pogledajte upute za uporabu ili elektroničke upute za uporabu
	Pozor, slijedite sigurnosne naputke u uputama za uporabu ovog proizvoda.
	Granice temperature
	Upotrebljivo do
×	Držite nove i upotrijebljene baterije izvan dohvata djece.
•+ •	3 V, okrugla baterija, tipa CR2032
®	Biološki rizik – Iskorišteni aparati mogu predstavljati opasan izvor infekcije.
	Datum proizvodnje
IVD	In vitro dijagnostički medicinski proizvod
5	Proizvod za samotestiranje
į.	Proizvod za testiranje u blizini pacijenta
***	Proizvođač
UDI	Jedinstveni identifikator proizvoda
GTIN	Globalni broj trgovačke jedinice
REF	Kataloški broj
SN	Serijski broj
LOT	Broj lota
CE	Ispunjava uvjete važećih propisa EU
	62

Dodatni pribor

Test trake: Test trake Accu-Chek Guide

Kontrolne otopine: Kontrolne otopine Accu-Chek Guide

Obavijesti za zdravstvene radnike

Ovim se sustavom može koristiti u stručnim zdravstvenim ustanovama, primjerice u liječničkim ordinacijama, bolničkim odjelima u slučaju sumnje na dijabetes i u hitnim slučajevima.

\land UPOZORENJE

Rizik od infekcije

Svaki predmet u dodiru s ljudskom krvi potencijalni je izvor infekcije. Zdravstveni radnici bi se trebali pridržavati važećih postupaka za sprečavanje infekcija u vašoj ustanovi. Dodatne obavijesti za zdravstvene radnike potražite u uputama za uporabu test traka.

Rukovanje uzorcima

Tijekom rukovanja predmetima onečišćenim krvlju uvijek nosite zaštitne rukavice. Uvijek se pridržavajte odobrenih postupaka za rukovanje predmetima koji su potencijalno kontaminirani ljudskim materijalima. Pridržavajte se zdravstvenih i sigurnosnih propisa laboratorija ili ustanove u kojoj radite. Mjesto za uzimanje uzoraka krvi pripremite prema propisima ustanove u kojoj radite.

Dodatne informacije o prihvatljivim vrstama uzoraka i antikoagulansima te instrukcije o rukovanju potražite u uputama za uporabu test traka.

Preporučivanje alternativnog mjesta testiranja za pacijente

Prilikom odlučivanja o alternativnim mjestima testiranja treba se uzeti u obzir motivacija i razina znanja pacijenata te njihova sposobnost shvaćanja aspekata povezanih s dijabetesom i AST-om. Ako želite preporučiti AST vašim pacijentima, trebate biti svjesni potencijalnih značajnih odstupanja rezultata dobivenih mjerenjem glukoze iz iagodice prsta ili dlana i rezultata dobivenih mjerenjem iz podlaktice ili nadlaktice. Razlika u koncentracijama i dotoku krvi u kapilare u cijelom tijelu može dovesti do različitih vrijednosti glukoze u krvi kod uzoraka uzetih s alternativnih miesta uboda. Ti fiziološki učinci variraju od osobe do osobe, kao i kod pojedine osobe ovisno o ponašanju i relativnom staniu organizma.

Naša istraživanja alternativnih mjesta testiranja kod odraslih osoba s dijabetesom pokazuju da većina osoba primjećuje bržu promjenu svoje koncentracije glukoze u krvi u uzorcima krvi uzetim iz jagodice prsta ili dlana u odnosu na krv uzetu iz podlaktice ili nadlaktice. To je posebice važno kod brzih odstupanja (povećanja ili smanjenja) vrijednosti glukoze u krvi. Ako su prethodne odluke o liječenju pacijenta donesene na temelju uzoraka krvi uzetih iz jagodice prsta ili dlana. pacijent treba uzeti u obzir vremensku odgodu, ili kašnjenje, koje utječe na očitanje vrijednosti glukoze dobivenih putem uzoraka uzetih iz podlaktice ili nadlaktice.

9 Jamstvo

Jamstvo

Primjenjuju se pravila o jamstvu prema pravilniku o pravima potrošača u zemlji kupovine proizvoda.

Kazalo pojmova

A

alternativna mjesta testiranja 16, 63

В

baterije, zamjena 51 bežična komunikacija automatsko slanje 47 način leta 45 obrisati upareni uređaj 49 pregled 44 uparivanje dodatnih uređaja 48 uparivanje, prvi put 45 vrijeme sinkronizacije 47 zadani uređaj 46

C

ciljni % podaci 37 čišćenje i dezinficiranje 52

D

dnevnik 35

G

glukoza u krvi, upozorenje 14

Η

hiperglikemija 19 hipoglikemija 19

J

jamstvo 64

Κ

kontrolna otopina 20 kontrolno mjerenje, provođenje 20

Μ

mjerenje glukoze u krvi, provođenje 12

Ν

niska vrijednost glukoze u krvi 19

0

obavijesti o sigurnosti proizvoda 61 obrasci 40 održavanje, aparat 51 ograničenja proizvoda 60 oznake, dodavanje rezultata mjerenja 14

Ρ

podaci visoko/nisko 38 poruke o pogreškama 53 postavke, aparat 24 ciljni rasponi 26 format vremena 34 iezik 33 nakon obroka 31 obrasci 28 podsjetnici 30 vrijeme/datum 25 zadnji rezultat 33 zvučni signal 26 pribor 63 prijenos podataka 42 bežično 42 USB 43 prosjeci 36

R

rezultati kontrolnog mjerenja, izvan prihvatljivog raspona 22 rezultati mjerenja glukoze u krvi, neuobičajeni 18 rok valjanosti 11, 20

S

simboli IVD 62 rezultati mjerenja glukoze u krvi 15 zaslon aparata 9

Т

tehničke karakteristike proizvoda 60 tehnički podaci 60 test trake 11 tipka, funkcije 7

V

visoka vrijednost glukoze u krvi 19 vrsta baterije 60

Ζ

zdravstveni radnici 63

65

POSLJEDNJA IZMJENA: 2021-06

Hrvatska

Služba podrške za korisnike: Besplatna telefonska linija: 0800 60 00 60



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



ACCU-CHEK i ACCU-CHEK GUIDE su zaštićeni znakovi tvrtke Roche.



CONTINUA, logotipi CONTINUA i CONTINUA CERTIFIED su zaštićeni znakovi, servisne marke ili robne marke tvrtke Continua Health Aliance Zaštićen predk CONTINUA preštičeni je u police po

Alliance. Zaštićen znak CONTINUA zaštićen je u nekim, ali ne svim zemljama distribucije.

Marka i logotip *Bluetooth*[®] su zaštićeni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i njihova uporaba od strane tvrtke Roche je uporaba s dozvolom.

Svi ostali nazivi proizvoda i zaštićeni znakovi pripadaju svojim vlasnicima.

© 2021 Roche Diabetes Care

08331154061A-1021 08331154061(01)-1021

