



FreeStyle FREEDOM™

Kraujo gliukozės kontrolės sistema

Neskausmingas tyrimas

Naudotojo vadovas














Abbott

A Promise for Life

Turinys

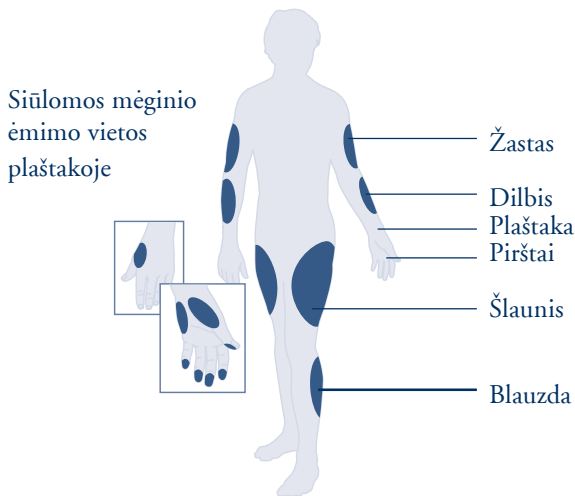
Svarbi informacija apie gliukozės kiekio kraujyje matavimo prietaisą FreeStyle Freedom™	3
Svarbi su sveikata susijusi informacija	4–5
Matuoklis FreeStyle Freedom ir tyrimo juostelė FreeStyle™	
Matuoklis FreeStyle Freedom ir kaip jis veikia	6–7
Matuoklio FreeStyle Freedom ekranas.....	8–9
Tyrimo juostelė FreeStyle.....	10
Kontrolinis tirpalas FreeStyle	
Kontrolinis tirpalas FreeStyle	11–12
Kontrolinio tirpalo tyrimas	13–14
Pradūrimo prietaisas FreeStyle	
Pradūrimo prietaiso naudojimas	15–16
Gliukozės kiekio kraujyje tyrimas	
Gliukozės kiekio kraujyje tyrimas	17
Gliukozės kiekio kraujyje tyrimo atlikimas.....	18–23
„LO“ ir „HI“ rodmenys	24
Matuoklio nustatymai	
Jūsų matuoklio nustatymas	25
Pranešimo signalų nustatymas	25–26
Garso, laiko ir laiko formato nustatymas.....	27
Datos ir datos formato nustatymas.....	28
Matavimo vienetai, programinės įrangos versijos ekranas.....	29
Matuoklio rezultatai	
Matuoklio atmintis, 14 dienų vidurkis.....	30
Tyrimo rezultatai (gliukozės kiekio kraujyje tyrimo, kontrolinio tirpalo tyrimo), duomenų perkėlimas.....	30–31
Matuoklio techninė priežiūra	
Baterija.....	32
Baterijos keitimas.....	32–33
Matuoklio priežiūra.....	33
Prietaiso gedimų tvarkymas	
Pranešimai apie klaidas.....	34–37
Gedimų tvarkymas.....	38
Techniniai prietaiso FreeStyle Freedom duomenys.....	39

	Skaitykite naudojimo instrukciją
	Naudojimo temperatūra
	Pagaminta
	Atsargiai
	Partijos kodas
	Diagnostinis in vitro prietaisas

	Naudokite iki
	Katalogo numeris
	Nenaudokite pakartotinai
	Igaliotasis atstovas Europoje
	CE reg. IVDD 98/79/EB

Prietaisui FreeStyle Freedom™ pakanka mažiausio mėginio pasaulyje, todėl mėginį galite paimti daugelyje kūno vietų

Įvairios mėginio ėmimo vietos



Šiame paveiksliuke pažymėtos kūno vietos, kuriose galite atlikti tyrimą naudodami visus prietaisus FreeStyle™. Venkite apgamų, venų, kaulų ir sausgyslių.

ISPĖJIMAS:

Jei tyrimą atliekate įtardami hipoglikemiją (mažą gliukozės kiekį kraujyje) arba jei hipoglikemijos priepuolių nejauciate, mėginius rekomenduojame imti iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla).

Svarbi informacija apie gliukozės kiekio kraujyje matavimo prietaisą FreeStyle Freedom™

Kaip turėtumėte naudoti prietaisą FreeStyle Freedom

- Prietaisas FreeStyle Freedom skirtas išoriniam tikrinimui (kitais žodžiais tariant, tik diagnostikai in vitro).
- Prietaisas FreeStyle Freedom naudojamas gliukozės kiekiui (dar vadinama „cukraus kiekiui“) kraujyje matuoti imant mėginius iš dilbio, žasto, plaštakos, šlaunies, blauzdos ar pirštų.
- Matuoklį FreeStyle Freedom naudokite tik su tyrimo juostelėmis FreeStyle™ ir kontroliniu tirpalu FreeStyle. Naudojant kitų prekių ženklų tyrimo juosteles ir kontrolinius tirpalus, matuoklis FreeStyle Freedom gali pateikti netikslius rezultatus.

Naudokite matuoklį FreeStyle Freedom:

- gliukozės kiekiui kraujyje matuoti;
- vien tik šviežio kapiliarinio kraujo mėginiams tirti.

Nenaudokite matuoklio FreeStyle Freedom:

- diabetui diagnozuoti;
- naujagimiams tirti;
- arteriniam kraujui tirti.

ĮSPĖJIMAS:

- Pacientai, kuriems atliekama peritoninė dializė su tirpalu, kurio sudėtyje yra ikodekstrino, neturėtų naudoti prietaiso FreeStyle Freedom.
- Prietaise FreeStyle Freedom yra mažų detalių, kurios nurytos gali pakenkti sveikatai.

Atsargiai: prašom perskaityti visus naudotojo vadove pateiktus nurodymus ir prieš naudojant prietaisą FreeStyle Freedom išbandyti tyrimo procedūras. Gliukozės kiekio kraujyje kontrolė turėtų būti atliekama konsultuojant sveikatos priežiūros specialistui.

Svarbi su sveikata susijusi informacija

- Stipri dehidracija ir didelis skysčių netekimas gali lemti žemus rezultatus. Jei manote, kad patiriate stiprią dehidraciją, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Tirpalų injekcija, kurių sudėtyje yra ≥ 13 mg/dL ($\geq 0,7$ mmol/L) galaktozės arba ≥ 20 mg/dL ($\geq 0,6$ mmol/L) maltozės (esančios kai kuriuose imunoglobulino preparatų sudėtyje), padidins gliukozės kiekio kraujyje rezultatus.

Tyrimo rezultatai, mažesni nei 60 mg/dL (3,3 mmol/L), reiškia mažą gliukozės kiekį kraujyje (hipoglikemiją).

- Tyrimo rezultatai, didesni nei 240 mg/dL (13,3 mmol/L), reiškia didelį gliukozės kiekį kraujyje (hiperglikemiją).
- Jei rezultatai mažesni nei 60 mg/dL (3,3 mmol/L) arba didesni nei 240 mg/dL (13,3 mmol/L) ir nejaučiate hipoglikemijos arba hiperglikemijos simptomų, pakartokite tyrimą. Jei jaučiate simptomus arba rezultatai ir toliau mažesni nei 60 mg/dL (3,3 mmol/L) arba didesni nei 240 mg/dL (13,3 mmol/L), laikykitės sveikatos priežiūros specialisto nurodymų.
- Jei jaučiate tokius simptomus, kurie neatitinka gliukozės kiekio kraujyje rezultatų ir jei paisėte visų *FreeStyle Freedom™* naudotojo vadove pateiktų nurodymų, kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą.

Svarbi su sveikata susijusi informacija

- Gliukozės kiekio kraujyje pokyčius mėginiuose iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla) galima greičiau aptikti nei kraujo pokyčius mėginiuose, paimtuose iš dilbio ar kitų alternatyvių kūno vietų. Stipriai įtrynę alternatyvias kūno vietas prieš įdurdami, galėsite sumažinti rezultatų neatitikimą tarp piršto ar delno (ties nykščio pakyla) bei kitų kūno vietų. Delnas (ties nykščio pakyla) yra vieta, kurios nereikia stipriai trinti prieš atliekant tyrimą.
- Gliukozės kiekis kraujyje, nustatytas, kai mėginys imamas iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla), ne visada sutampa su mėginių, paimtų iš kitų kūno vietų, pavyzdžiui, dilbio, žasto, išorinės plaštakos dalies, šlaunies bei blauzdos, tyrimų rezultatais dėl fiziologinių kraujo apytakos skirtumų. Gliukozės kiekio kraujyje tyrimo rezultatai, gauti iš kraujo iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla) gali skirtis nuo tyrimų iš kitų kūno vietų, kai mėginys imamas pavalgis, po insulino vartojimo ar fizinių pratimų.

ĮSPĖJIMAS:

Jei tyrimą atliekate įtardami hipoglikemiją (mažą gliukozės kiekį kraujyje) arba jei hipoglikemijos priepuolių nejaučiate, mėginius rekomenduojame imti iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla).

Matuoklis FreeStyle Freedom™ ir kaip jis veikia

Duomenų jungtis

Tyrimo rezultatai perkeliama į kompiuterį, kad būtų galima apdoroti diabeto duomenis. Daugiau informacijos žr. skyriuje „Duomenų perkėlimas“.

Ekranas

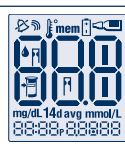
Rodo tyrimo rezultatus ir kitą svarbią informaciją.

Mygtukas „m“

- Nustatomi kiti režimai.
- Keičiamas tyrimo juostelės kodas (pasukama atgal).
- Išjungiamas signalas.

Mėginio vietos (tamsios spalvos pusapskritimiai tyrimo juostelės kraštuose)

Užlašinkite kraujo ar kontrolinio tirpalo tik ant vienoje juostelės pusėje esančios mėginio vietos. Juostelę kiškite, kad užrašas būtų ekrano pusėje (juostelės galas su tamsiu stačiakampiu įkišamas į matuoklį).



Kontrolinis prietaiso ekranas

Šis ekranas pasirodo visuomet, kai prietaisas įjungiamas, kad įsitikintumėte, jog ekranas veikia gerai. Nenaudokite matuoklio, jei kontrolinis ekranas neatitinka čia pateikto pavyzdžio. Susisiekite su Klientų aptarnavimo centru.

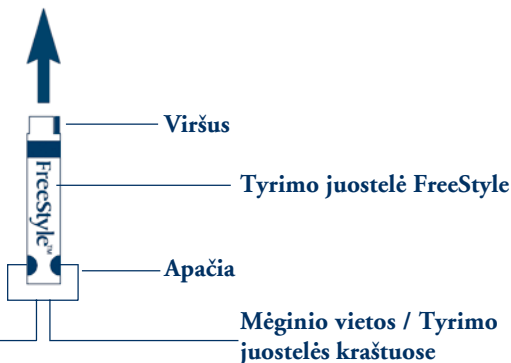


Mygtukas „c“

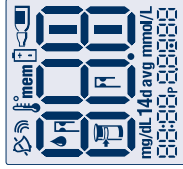
- Žymi kontrolinio tirpalo tyrimą.
- Keičia tyrimo juostelės kodą (pasukama pirmyn), datą, laiką, garsinio signalo nustatymus, juo pasirenkamas norimas garsas ir peržiūrimi išsaugoti rodmenys.

Tyrimo juostelių lizdas

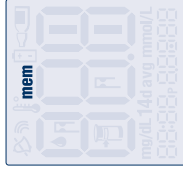
Naują tyrimo juostelę FreeStyle™ į lizdą kiškite **viršumi**. Kai juostelę įstatote, matuoklis įsijungia.



Matuoklio FreeStyle Freedom™ ekranas

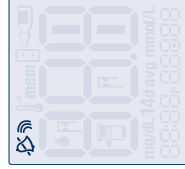


Kontrolinis prietaiso ekranas
Šis ekranas pasirodo visuomet, kai prietaisas įjungiamas, kad įsitikintumėte, jog ekranas veikia gerai. Turi matytis visi ekrano elementai.



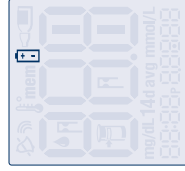
Atminties simbolis

Rodo tyrimų rezultatus, išsaugotus matuoklio atmintyje. Matuoklis išsaugo 250 pastarųjų gliukozės kiekio kraujyje tyrimų rezultatus.



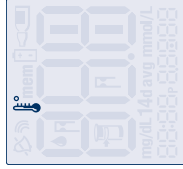
Garso lygio simbolis

Žymi garsią, tylią arba begarsę aplinką.



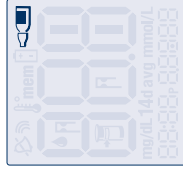
Baterijos simbolis

Pasirodo, kai reikia keisti baterijas.



Termometro simbolis

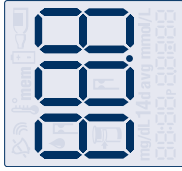
Pasirodo, kai matuoklis naudojamas netinkamoje temperatūroje.



Kontrolinio tirpalo tyrimo rezultato simbolis

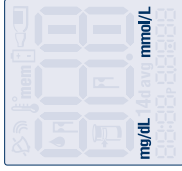
Rodo, kad tyrimo rezultatą pažymėjote kaip kontrolinio tirpalo tyrimo.

Matuoklio FreeStyle Freedom™ ekranas



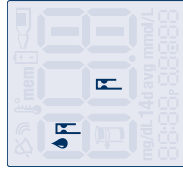
Tyrimo rezultatas

Rodo tyrimo rezultatus.



mg/dL arba mmol/L

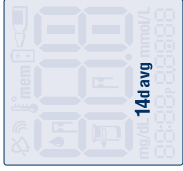
Simboliai mg/dL ir mmol/L nurodo, kokie matavimo vienetai nustatyti matuoklyje. Matuoklio FreeStyle Freedom matavimo vienetai yra nustatyti ir negali būti keičiami.



Kraujo lašo ir tyrimo

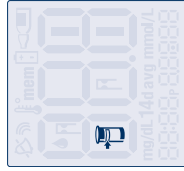
juostelės simboliai

Kai šie simboliai pasirodo kartu, tai reiškia, kad ant mėginio vietos galima lašinti kraujo ar kontrolinio tirpalo.



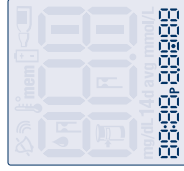
14 dienų vidurkio simbolis

Rodo pastarųjų 14 dienų gliukozės kiekio kraujyje vidurkį.



Tyrimo juostelės kodo patikrinimo simbolis

Pasirodo, kai turėtumėte patikrinti ir nustatyti tyrimo juostelės kodą.



Pranešimo vieta

Rodo datą, laiką, tyrimų skaičių bei programinės įrangos versiją.

Tyrimo juostelė FreeStyle™

Kaskart atlikdami tyrimą kraujo ar kontrolinio tirpalolašinkite tik ant **vienos viename juostelės krašte esančios mėginio vietos.**

Svarbu: tyrimo metu naudokite tik vieną mėginio vietą. Nelašinkite kraujo ant abiejų mėginio vietų. Tyrimo juostelės gali būti naudojamos tik vienąkart. Išmeskite panaudotas juosteles. Galite papildyti mėginį, jei nepraejo 60 sekundžių nuo pirmojo mėginio užlašinimo. Lašinkite tik ant tame pačiame juostelės krašte esančios mėginio vietos.



ĮSPĖJIMAS:

Pakuotė gali būti pavojinga. Dangtelyje ar buteliuke yra džiovinamųjų medžiagų tyrimo juostelėms apsaugoti. Jos gali būti žalingos įkvėpus ar nurijus, taip pat gali dirginti odą ar akis.

Svarbi informacija apie tyrimo juostelę

- Prietaisą FreeStyle Freedom™ tinka naudoti 5 - 40 °C temperatūroje.
- Tyrimo juostelių pakuotę laikykite vėsioje, sausoje vietoje, kur temperatūra yra 3 -30 °C.
- Tyrimo juosteles naudokite tik tinkamoje temperatūroje.
- Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio.
- Tyrimo juosteles laikykite tiksliai originaliame buteliuke; jokių būdu neperdėkite jų į kitą buteliuką ar dėžutę.
- Nelaikykite tyrimo juostelių ne buteliuke.
- Išėmę tyrimo juostelę FreeStyle, buteliuko dangtelį iškart tvirtai užspauskite.
- Jei rankos švarios ir sausos, tyrimo juostelę, imdami iš buteliuko ir kišdami į matuoklį, galite švelniai liesti bet kurioje vietoje.
- Nenaudokite tyrimo juostelių, kurių galiojimo laikas pasibaigęs, nes gali būti gauti netikslūs tyrimo rezultatai.
- Nelenkite, neįbrėžkite ar kaip kitaip nepažeiskite tyrimo juostelių FreeStyle.

Pastaba: daugiau informacijos rasite tyrimo juostelių FreeStyle pakuotės informaciniame lapelyje.

Kontrolinis tirpalas FreeStyle™

Kontrolinis tirpalas FreeStyle yra raudonas skystis, kuriame yra tam tikras kiekis gliukozės. Jis naudojamas:

- mokantis atlikti tyrimą nenaudojant kraujo;
- tikrinant, ar matuoklis ir tyrimo juostelės gerai veikia.



Kontrolinio tirpalo tyrimas turėtų būti atliktas, kai:

- manote, kad tyrimo rezultatai netiksūs ir norite patikrinti, ar matuoklis ir tyrimo juostelės veikia gerai.

Prireikus informacijos ar norint sužinoti, kur įsigyti kontrolinio tirpalo, reikia kreiptis į Klientų aptarnavimo tarnybą.

Svarbi informacija apie kontrolinį tirpalą

Atidarius buteliuką, kontrolinį tirpalą FreeStyle tinka naudoti tris mėnesius arba iki ant etiketės išspausdinto galiojimo laiko pabaigos, atsizvelgiant į tai, kuris pirmesnis.

Svarbu: suskaičiuokite tris mėnesius nuo naujo kontrolinio tirpalo buteliuko atidarymo momento. Tai bus galiojimo laiko pabaiga. Datą užrašykite ant kontrolinio tirpalo buteliuko šono.

Pavyzdys: atidarėte kontrolinio tirpalo buteliuką sausio 15 dieną. Trys mėnesiai sueina balandžio 15 dieną. Tai tirpalo galiojimo pabaigos data, kurią užsirašote ant buteliuko.

Kad kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai būtų tikslūs

- Su prietaisu FreeStyle Freedom™ naudokite tik kontrolinį tirpalą FreeStyle™.
- Panaudoję iškart užsukite kontrolinio tirpalo buteliuko dangtelį.
- Nenaudokite kontrolinio tirpalo pasibaigus galiojimo laikui, rezultatai gali būti netikslūs.
- Į kontrolinį tirpalą nepilkite vandens ar kito skysčio.
- Nustatyta, kad kontrolinio tirpalo tyrimai tikslūs tik tada, kai atliekami 15- 40 °C temperatūroje.
- Kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai turėtų patekti į nurodytą intervalą, išspausdintą ant tyrimo juostelių buteliuko.

Svarbu: *kontrolinio tirpalo intervalas taikytinas tik kontroliniam tirpalui. Jis netinka gliukozės kiekiui jūsų kraujyje nustatyti ar gliukozės kiekio kraujyje rezultatams.*

- Jei kontrolinio tirpalo rezultatai nepatenka į intervalą, **tyrimą pakartokite.**
- Jei kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai ir toliau nepatenka į nurodytą intervalą, nenaudokite prietaiso FreeStyle Freedom gliukozės kiekiui kraujyje tirti. Susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.

Įspėjimas: kontrolinio tirpalo FreeStyle tyrimo rezultatai nerodo jūsų gliukozės kiekio kraujyje.

Kontrolinio tirpalo tyrimas

1



Tyrimo juostelę į matuoklį kiškite viršumi ir stumkite ją, kol sustos. Prietaisas automatiškai išsijungs.

2



Kodas ekrane turi sutapti su kodu, nurodytu ant tyrimo juostelių buteliuko šono.

Palaukite, kol matuoklio ekrane pasirodys kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliai.

Pastaba: gali reikėti nustatyti matuoklio ekrane rodomą kodą, kad šis sutaptų su kodu, nurodytu ant juostelių buteliuko.

3



Atsargiai užlašinkite kontrolinio tirpalo tik ant viename tyrimo juostelės krašte esančios **mėginio vietos**.

Svarbu: nelašinkite kontrolinio tirpalo ant abiejų mėginio vietų.

Kai tyrimo juostelė bus užpildyta, matuoklio ekrane pasirodys trumpa linija, judanti pagal laikrodžio rodyklę. Jei įjungtas garsas, matuoklis supypsės.

Rezultatai pasirodys ekrane ir, jei įjungtas garsas, matuoklis dukart supypsės. Norėdami pažymėti rezultatus kaip kontrolinio tirpalo, mygtuką „c“ laikykite nuspaudę dvi sekundes, kol kontrolinio tirpalo simbolis (☐) pasirodys ekrano viršuje.

Jei per klaidą pažymėjote gliukozės kiekio kraujyje tyrimą kaip kontrolinio tirpalo tyrimą, žymėjimą galite panaikinti dvi sekundes laikydami nuspaužtą mygtuką „c“.

4



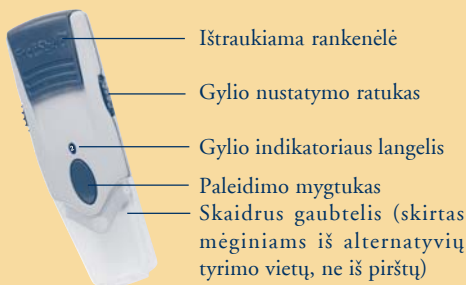
Palyginkite kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatus su nurodytu intervalu, išspausdintu ant tyrimo juostelių buteliuko. Kontrolinio tirpalo rezultatai turėtų patekti į nurodytą intervalą. Paveikslėlyje parodytas intervalas yra tik pavyzdys.

Tyrimo rezultatai gali nepatekti į nurodytą intervalą, jei:

- pasibaigė kontrolinio tirpalo galiojimo laikas arba tirpalas netinkamas naudoti;
- pasibaigė tyrimo juostelės galiojimo laikas arba jos netinkamos naudoti;
- įvyko klaida atliekant tyrimą;
- kontrolinis tirpalas buvo atskiestas;
- kodas, nurodytas ant tyrimo juostelių buteliuko, nesutampa su matuoklyje nustatytu kodu;
- matuoklis blogai veikia;
- kontrolinio tirpalo tyrimas, atliktas ne 15–40 °C temperatūroje.

Norėdami išjungti matuoklį, ištraukite tyrimo juostelę.

Pradūrimo prietaisas FreeStyle™



Pilkas gaubtelis
(skirtas mėginiams iš
piršto)

Pradūrimo prietaiso naudojimas

1



Nuimkite gaubtelį

Pradūrimo prietaiso gaubtelį palenkite kampu ir nuimkite.

2



Įkiškite lancetą

Įkiškite naują lancetą FreeStyle į baltą laikiklį. (Stumiant lancetą, prietaisas gali kiek kilstelėti; tai normalu).

3



Nusukite viršutinę apvalią dalį

Viena ranka tvirtai laikykite lancetą, kita sukite viršutinę apvalią dalį.

4



Pakeiskite gaubtelį

Keičiant gaubtelį turi pasigirsti trakštelėjimas. Stenkitės nepaliesti išsikišusios lanceto adatos.

Svarbu: skaidrų pradūrimo prietaiso gaubtelį naudokite imdami mėginius iš šių vietų: dilbio, žasto, plaštakos, šlaunies ir blauzdos. Pilką gaubtelį naudokite mėginiams iš piršto.

5



Nustatykite dūrio gylį

Pradūrimo prietaise FreeStyle™ yra keturios skirtingos padėtys. Pasukite ratuką ties norima padėtimi, kaip parodyta gylio indikatorius lange. Daugeliui vietų rekomenduojame nustatyti 2 lygį.

1 lygis yra mažiausias gylis, 4 lygis – didžiausias.
Dūriant į pirštą, rekomenduojame nustatyti 1 lygį.

6



Patraukite rankenėlę

Patraukite tamsiai pilką ištraukiamą rankenėlę, kol ši spragtelės.

(Rankenėlę galima truktelėti ir atliekant 2 veiksmą, taip galima daryti).

Dabar galite atlikti gliukozės kiekio kraujyje tyrimą.

Gliukozės kiekio kraujyje tyrimas



Svarbu: kad rezultatai būtų tikslūs, muilu bei vandeniu nusiplaukite rankas ir nuplaukite mėginio vietą (pavyzdžiui, dilbį). Ant tyrimo vietos neturėtų būti nei kremo, nei losjono. Nusausinkite rankas ir mėginio vietą.

- Su matuokliu FreeStyle Freedom™ galite nustatyti gliukozės kiekį kraujyje tirdami mėginius, paimtus iš dilbio, pirštų, žasto, delno, šlaunies ar blauzdos.
- Atliekant tyrimą su matuokliu FreeStyle Freedom reikia labai mažo mėginio, 0,3 mikrolitrų kraujo, dydžio sulig puse segtuko galvutės (**pavyzdys: •**).

ĮSPĖJIMAS: jei atliekate tyrimą įtariant hipoglikemiją (mažą gliukozės kiekį kraujyje) ar paprastai nejaučiate hipoglikemijos priepuolių, mėginį rekomenduojame imti iš piršto ar delno (ties nykščio pakylą).

Toliau išvardytais atvejais reikėtų daryti tyrimą, įtariant mažą gliukozės kiekį kraujyje:

- jaučiate silpnumą, prakaituojate, esate nervingas, skauda galvą, prarandate nuovoką;
- susileidę insulino dozę, nieko nevalgėte;
- sveikatos priežiūros specialistas pataria tai atlikti.

Gliukozės kiekio kraujyje tyrimo atlikimas

1



Paruoškite matuoklį

Naują tyrimo juostelę stumkite į matuoklį, kol ši sustos. Prietaisas įsijungs.

Pastaba: jei nepražėsite tyrimo per dvi minutes, matuoklis išsijungs. Norėdami iš naujo įjungti matuoklį, ištraukite nepanaudotą tyrimo juostelę ir dar kartą įkiškite į prietaisą.



Tyrimo juostelės kodo nustatymas

Kai matuoklis įsijungs, pasirodys keturi ekrano langai.

1. Sistemos patikrinimas

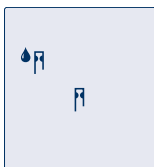


2. Laikas ir data



3. Kodas

- Ekrane pamatę žodį „CODE“ ir kodą, spauskite mygtuką „c“ (skaičiai keisis didėjimo tvarka) arba mygtuką „m“ (skaičiai keisis mažėjimo tvarka), kol jūsų rastas skaičius sutaps su ant tyrimo juostelių buteliuko esančiu skaičiumi.



4. Kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliai

- Nustačius kodą, ekrane pasirodys kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliai.
- Jei pasirodžius kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliams norite, kad ekrane vėl būtų rodomas kodas, spauskite mygtuką „c“.

Pastaba: kad tyrimo rezultatai būtų tikslūs, patikrinkite, ar matuoklio rodomas kodas sutampa su mėlynai apvestu kodu, esančiu ant tyrimo juostelių buteliuko šono.

Įspėjimas: laikydami matuoklį, pasistenkite nepaspausti mygtukų „c“ arba „m“, nes galite pakeisti kodą ir gauti netikslūs rodmenis arba 6 klaidą (Error 6).

2



Dūris į dilbį, žastą, išorinę plaštakos dalį, šlaunį arba blauzdą

Kad ant tyrimo vietos paviršiaus būtų šviežio kraujo, keletą sekundžių stipriai patrinkite odą, kol ši sušils. Durkite pradūrimo prietaisu į tyrimo vietą:



a. Skaidrų gaubtelį prie tyrimo vietos paviršiaus laikykite nukreipę žemyn. Paleidimo mygtuką nuspauskite **nekeldami rankos**.

b. Pradūrimo prietaisą laikykite keletą sekundžių **palaiapsniui** didindami spaudimą.

- c. Spausdami prietaisą stebėkite po skaidrių gaubtelių: kraujo mėginys turėtų būti maždaug smeigtuko galvutės dydžio (pavyzdys: •).
- d. Pradūrimo prietaisą pakelkite į viršų; būkite atsargūs, kad kraujo mėginiai neišteptumėte tyrimo vietos.

Svarbu:

- Venkite durti į tas kūno vietas, kurios stipriai kraujuoja, ypač kur yra venų ar apgamų.
- Nedurkite į tas kūno vietas, kuriose matyti saugyslės ar išsišovę kaulai (pavyzdžiui, plaštakos ar alkūnės kaulai).

Dūris į delną

Kai duriate į delną (ties nykščio pakyla) naudokite skaidrų gaubtelį kaip ir kitoms alternatyvioms vietoms, tačiau nereikia tyrimo vietos stipriai trinti.



Dūris į pirštą

- Pradūrimo prietaiso dūrio gylį nustatykite ties mažiausio gylio padėtimi (1).
- Prietaisą (pilną gaubtelį) švelniai pridėkite prie piršto galiuko.
- Paspauskite paleidimo mygtuką.
- Jei reikia, pirštą švelniai suspauskite, kad susidarytų smeigtuko dydžio kraujo lašas (pavyzdys: •).



3



Tyrimo juostelės užpildymas krauju

- Patikrinkite, ar tyrimo juostelė gerai įkišta į matuoklį, ar prietaisas įjungtas ir ar ekrane matyti kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliai. (Jei matuoklis neįjungtas, tyrimo juostelę ištraukite ir dar kartą įkiškite). Tada galima užlašinti kraujo mėginį.



- Priartinkite tyrimo juostelę nedideliu kampu prie kraujo mėginio.

Svarbu: per vieną tyrimą naudokite tik vieną mėginio vietą. Nelašinkite kraujo ant abiejų mėginio vietų, nes rezultatai gali būti netikslūs. Tyrimo juostelės gali būti naudojamos tik vieną kartą. Naudotas išmeskite.



- Tyrimo juostelė veikia kaip kempinė ir iš mėginio vietos įtraukia kraujo.

———— Mėginio vieta ant tyrimo juostelės



- **Nespauskite** tyrimo juostelės ant tyrimo vietos.
- **Neišstepkite** tyrimo juostelės krauju.
- **Nelašinkite** kraujo ant plokščiosios tyrimo juostelės vietos.
- **Nelašinkite** kraujo ant tyrimo juostelės, jei ji neįkišta į prietaisą.
- **Nelašinkite** kraujo ar nekiškite kitų daiktų į tyrimo juostelių lizdą.

4



Laukiant rezultatų

- Tyrimo juostelės neatitraukite, kol ekrane nepradedama rodyti trumpa linija, judanti pagal laikrodžio rodyklę, arba kol išgirsite *vieną* pyptelėjimą (jei garso signalas įjungtas). Tai reiškia, kad kraujo yra pakankamai ir matuoklis analizuoja gliukozės kiekio duomenis.
- Jei praėjus penkioms sekundėms matuoklis nerodo trumpos linijos, judančios ratu, vadinasi, mėginio gali būti per mažai. Jei dar nepraėjo 60 sekundžių nuo pirmojo mėginio užlašinimo, kraujo galite papildyti ant tos pačios tyrimo juostelės mėginio vietos.



Atitinka 5,9
mmol/L

- Gliukozės kiekio kraujyje rezultatas parodomas ekrane. Jei garso signalas įjungtas, išgirsite du pyptelėjimus.
- Laiko trukmė, matuokliui skaičiuojant rezultatus, priklauso nuo gliukozės kiekio kraujyje. Kuo jis didesnis, tuo ilgiau reikia laukti.

5



Lanceto išėmimas

Baigę tyrimą, nuimkite pradūrimo prietaiso dangtelį.

Spauskite lancetą laikantį baltą spaustuką ir šis iškris.

Galimos kraujosrūvos

Gali būti, kad iš tyrimo vietos ims tekėti kraujas. Jei taip nutiks, kitą kartą durkite į kitą tyrimo vietą.

Priežiūra

Pradūrimo prietaiso išorę nuplaukite izopropilo alkoholiu ar muilu su vandeniu. Jei norite, galite nuimti gaubtelį ir labai gerai išplauti jį šiltu vandeniu.

Svarbu: nemerkite pradūrimo prietaiso į vandenį ar kokį kitą skystį.

„LO“ ir „HI“ rodmenys

Svarbu: mažo ar didelio gliukozės kiekio kraujyje rodmenys gali reikšti prastą sveikatos būklę. Matuoklis FreeStyle Freedom™ rodo rezultatus nuo 20 iki 500 mg/dL (nuo 1,1 iki 27,8 mmol/L).



Jei tyrimo rezultatai mažesni nei 20 mg/dL (1,1 mmol/L), matuoklio ekrane pasirodys „LO“. Tai reiškia, kad yra sunki hipoglikemija (mažas gliukozės kiekis kraujyje).

„LO“ rodmenys *kartu su simptomais*

Jei ekrane pasirodė „LO“ ir jaučiate tokius simptomus: silpnumą, prakaitavimą, dirglumą, galvos skausmą ar sumišimą, tuomet laikykitės gydytojo rekomendacijų gydymuisi hipoglikemiją.

„LO“ rodmenys *be simptomų*

Jei pasirodė „LO“, bet nejaučiate mažo gliukozės kiekio kraujyje simptomų, **pakartokite** tyrimą su nauja juostele iš piršto ar delno (ties nykščio pakyla). Jei prietaisas vis tiek rodo „LO“, laikykitės gydytojo rekomendacijų gydymuisi hipoglikemiją.



„HI“ rodmenys *kartu su simptomais*

Jei ekrane pasirodė „HI“ ir jaučiate tokius simptomus: nuovargį, troškulį, gausiai šlapinatės ar matote miglotą vaizdą, **laikykitės** gydytojo nurodymų gydymuisi hiperglikemiją.

„HI“ rodmenys *be simptomų*

Jei pasirodė „HI“, bet nejaučiate didelio gliukozės kiekio kraujyje simptomų, **pakartokite** tyrimą. Jei prietaisas vis tiek rodo „HI“, laikykitės gydytojo nurodymų gydymuisi hiperglikemiją.

Matuoklio nustatymai



Jūsų matuoklio nustatymas

- *Nustatymų režimo įjungimas*
Paimkite neįjungtą matuoklį (tyrimo juostelė neįkišta). Laikykite nuspaudę mygtuką „m“, kol ekrano lange pasirodys nustatymų ekranas. Pirmasis nustatymų ekranas yra „Pranešimo signalų nustatymas“.
- *Bet kuriuo metu galima išjungti*
Nuspaudę laikykite mygtuką „m“, kol matuoklis išsijungs.
- *Kaip pereiti iš vieno langą į kitą*
Spausdami mygtuką „m“ peržiūrėsite visus nustatymų langus: garso lygis, laikas, data ir kt.
- *Kaip keisti languose rodomus nustatymus*
Spauskite mygtuką „c“.



Pranešimo signalų nustatymas

Galima nustatyti keturis pranešimo signalus. Kai ateina pranešimo laikas, iki 15 sekundžių girdite garsinį signalą. Signalą galite nutildyti spausdami mygtukus „m“ ar „c“ arba įkišdami tyrimo juostelę. Galite nustatyti bet kurį arba visus pranešimo signalus (1–4).

Pastaba: pranešimo signalas niekada neveikia atliekant tyrimą.

Jei norite nustatyti pranešimo signalą ar keletą signalų, atlikite šiuos veiksmus.

1. Kai ekrane mirksi „0“, vieną kartą spustelėkite mygtuką „c“, norėdami pereiti prie pirmojo pranešimo signalo. Pradės mirksėti „1“. Galite nustatyti „1“ pranešimo signalą. Norėdami peržiūrėti esamus nustatymus, spauskite mygtuką „c“.



Pastaba: kai mirksi „0“, spauskite mygtuką „m“, jei norite pereiti į kitą nustatymų langą nenustatydami jokių pranešimo signalų.



2. Spauskite mygtuką „m“, norėdami pereiti prie valandų nustatymo.
3. Valandai mirksint, spauskite mygtuką „c“ tol, kol pasirodys norima valanda.

Parinkite valandą



4. Spauskite mygtuką „m“, norėdami pereiti prie minučių nustatymo.
5. Minutėms mirksint, spauskite mygtuką „c“ tol, kol pasirodys norima minutė.

Parinkite minutę

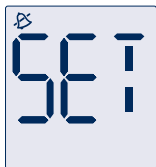


6. Spauskite mygtuką „m“, norėdami pereiti prie garsinio signalo stiprumo nustatymo. Pirminis nustatymas išjungtas.
7. Spauskite mygtuką „c“, norėdami nustatyti pageidaujimą garsinio signalo stiprumą: tylus, garsus arba išjungtas.
8. Spauskite mygtuką „m“, norėdami baigti pranešimo signalo nustatymą. Bus sugrįžta į nustatymų režimo langą.

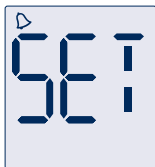
Jei norite nustatyti keletą pranešimo signalų, spauskite mygtuką „c“, kad pereitumėte prie 2 pranešimo signalo. Pakartokite 2–8 veiksmus kiekvienam iš keturių signalų nustatyti.

Pastaba: kai mirksi „0“, spauskite mygtuką „m“, jei norite pereiti į kitą nustatymų langą nenustatydami jokių pranešimo signalų.

Garso nustatymas



Išjungta



Tyliai



Garsiai

Matuoklyje yra trys garso, pranešančio, kad tyrimo juostelė pilna, tyrimas atliktas arba kad įvyko klaida, nustatymo variantai.

1. Spauskite mygtuką „**c**“, kol pasirodys norimas garso lygis.
2. Spauskite mygtuką „**m**“, norėdami pereiti prie „Laiko nustatymo“.

Laiko nustatymas



1. Mirksint valandai, spauskite mygtuką „**c**“, kol pasirodys reikiama valanda. Naudojant 12 valandų laiko formatą, simbolis „P“ žymi laiką po vidudienio.
2. Norėdami nustatyti minutes, spauskite mygtuką „**m**“.

3. Mirksint minutei, spauskite mygtuką „**c**“, kol pasirodys reikiama minutė.
4. Spauskite mygtuką „**m**“, norėdami pereiti prie „Laiko formato nustatymo“.

Laiko formato nustatymas



1. Valandai mirksint, spauskite mygtuką „**c**“, kad pasirinktumėte 12 arba 24 valandų formatą. Naudojant 12 valandų formatą, simbolis „P“ žymi laiką po vidudienio. Laikas automatiškai nustatomas pagal pasirinktą formatą.
2. Spauskite mygtuką „**m**“, norėdami pereiti prie „Datos nustatymo“.



Datos nustatymas

1. Mirksint mėnesiui, spauskite mygtuką „c“, kol pasirodys reikiamas mėnuo.
2. Norėdami nustatyti dieną, spauskite mygtuką „m“.



3. Mirksint dienai, spauskite mygtuką „c“, kol pasirodys reikiama diena.
4. Norėdami nustatyti metus, spauskite mygtuką „m“.



5. Mirksint metams, spauskite mygtuką „c“, kol pasirodys reikiami metai.
6. Spauskite mygtuką „m“, norėdami pereiti prie „Datos formato nustatymo“.



Datos formato nustatymas

1. Mirksint datai, spauskite mygtuką „c“, kad pasirinktumėte formatą mėnuo ir diena arba diena ir mėnuo. Data automatiškai nustatoma pasirinktu formatu.
2. Spauskite mygtuką „m“, norėdami pereiti prie „Matavimo vienetų“.

Metai, mėnuo,
diena



Metai, mėnuo,
diena

mg/dL

Matavimo vienetai

1. Jūsų matuoklyje FreeStyle Freedom™, atsižvelgiant į tai, koks standartinis matavimo vienetas yra jūsų šalyje, nustatyti arba miligramai decilitre (mg/dL), arba milimoliai litre (mmol/L). Matavimo vienetai rodomi jūsų matuoklio FreeStyle Freedom ekrane ir negali būti keičiami.

mmol/L

2. Spauskite mygtuką „**m**“, norėdami pereiti prie „Programinės įrangos versijos ekrano“.

252-P

Programinės įrangos versijos ekranas

Tai matuoklio FreeStyle Freedom™ programinės įrangos versija. Ji skirta tik peržiūrėti ir negali būti pakeista. Čia pateiktas pavykslėlis tėra pavyzdys. Jūsų matuoklis gali rodyti kitą numerį.

Jūsų matuoklio nustatymas baigtas.

- Norėdami pereiti prie „Pranešimo signalų nustatymo“, spauskite mygtuką „**m**“.
- Norėdami išeiti, laikykite nuspaudę mygtuką „**m**“.

Matuoklio rezultatai

Matuoklio atmintis

- **Įėjimas**

Paimkite neįjungtą matuoklį (tyrimo juostelė neįkišta). Laikykite nuspaudę mygtuką „m“. Pirmiausia pasirodys 14 dienų gliukozės kiekio rezultatų vidurkio ekranas.

- **Bet kuriuo metu galima išjungti**

Nuspaustą mygtuką „m“ laikykite tol, kol matuoklis išsijungs.



Atitinka 7,0
mmol/L

14 dienų vidurkis

Pirmiausia atminties ekrane matysite 14 dienų gliukozės kiekio vidurkį, į kurį įeis visi rodmenys per pastarąsias 14 dienų nuo datos ir laiko, rodomo matuoklio ekrane (kontrolinio tirpalo, „LO“ ir „HI“ rodmenys neįtraukiami į vidurkį).

14d avg = 14-os dienų vidurkis

n = žymi rezultatų skaičių, įtrauktų į 14-os dienų vidurkį

Tyrimo rodmenys

Matuoklis saugo pastarųjų 250 tyrimų rezultatus, jų atlikimo laiką bei datą. Visus juos galite peržiūrėti



Temperatūra: rezultatas su termometro simboliu reiškia, kad rezultatai gauti naudojant matuoklį netinkamoje temperatūroje ir kad jie gali būti netikslūs. Ši vertė įtraukta į 14 dienų vidurkį.

Tyrimo rezultatai (cont)

„LO“ rodmenys: „LO“ rodmenys (mažiau nei 20 mg/dL [1,1 mmol/L]) įtraukti į atmintį; jie **neįtraukti** į jūsų 14 dienų vidurkį.

Vertės, mažesnės kaip 20 mg/dL (1,1 mmol/L) įrašyti į atmintį kaip „LO“.

„HI“ rodmenys: „HI“ rodmenys (daugiau nei 500 mg/dL [27,8 mmol/L]) įtraukti į atmintį; jie **neįtraukti** į jūsų 14 dienų vidurkį.

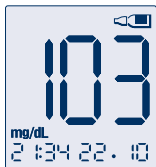
Vertės, didesnės kaip 500 mg/dL (27,8 mmol/L) įrašyti į atmintį kaip „HI“.



Atitinka 4,5
mmol/L

Gliukozės kiekio kraujyje tyrimas

Rezultatas be kontrolinio tirpalo simbolio (☞) žymi, kad tai gliukozės kiekio kraujyje rodmenys. Tyrimo data ir laikas rodomi lango apačioje.



Atitinka 5,7
mmol/L

Kontrolinio tirpalo tyrimas

Vertė su kontrolinio tirpalo simboliu (☞) žymi, kad šiuos rodmenis pažymėjote kaip kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatus.

Šis rezultatas **neįtrauktas** į jūsų 14 dienų vidurkį. Kontrolinio tyrimo data ir laikas rodomi lango apačioje.



Duomenų perkėlimas


Norėdami perkelti rezultatus į jūsų matuoklio atmintį, naudokite tik „Abbot Diabetes Care“ patvirtintą duomenų perkėlimo laidą.

Simbolis „PC“ rodo, kada duomenų laidas įkištas į matuoklio duomenų lizdą. Tyrimo negalėsite atlikti, kol duomenų laidas neištrauktas.

Matuoklio ekrane matysite „PC“ tol, kol duomenų laidas bus įjungtas į prietaisą.

Matuoklio techninė priežiūra

Baterija

Matuoklyje FreeStyle Freedom™ įdėta viena #2032, 3 voltų ličio baterija. Baterijos užtenka 1000 tyrimų atlikti. Jei baterijos baigiasi, ekrane pasirodys baterijos simbolis () ir neišnyks tol, kol nepakeisite baterijų.

Svarbu: kai šis simbolis pasirodys, nedelsdami pakeiskite bateriją.

- Kad nedingtų laiko ir datos nustatymai, išėmę senąją bateriją naują įdėkite per vieną (1) minutę.
- Jei baterijai pakeisti prireiks daugiau nei vienos (1) minutės, gali tekti iš naujo nustatyti laiką ir datą, kad būtų apskaičiuotas 14 dienų vidurkis.
- Jei laiko ir datos nustatymai nebus iš naujo nustatyti, tyrimo rezultatai bus laikomi atmintyje nurodant laiką 12:00 (00:00) ir datą 00-00.
- Išimtos baterijas nepaveiks matuoklio atminties ar anksčiau naudotų vartotojo nustatymų (pavyzdžiui, kalibravimo kodas ir datos formatas).

1



Baterijos keitimas

Matuoklį apskukite. Stumtelėkite baterijų dangtelį į dešinę, kad atsidarytų.



2



Bateriją įdėkite taip, kad pliuso ženklas (+) būtų atsuktas į jus.

3



Norėdami uždaryti baterijų lizdą, stumkite dangtelį, kol spragtelės.

Matuoklio priežiūra

Saugokite, kad ant matuoklio tyrimo juostelės lizdo ir duomenų lizdo nepatektų purvo, dulkių, kontrolinio tirpalo, vandens ar kokio kito skysčio. Matuoklio išorę valykite audiniu, sudrėkintu:

- švelnia dezinfekavimo priemone arba muilu ir vandeniu;
- 70% izopropilo alkoholio tirpalu;
- mišiniu, kurio vieną dešimtąją sudaro namų ūkyje naudojamas baliklis, o visą kitą dalį – vanduo.

Svarbu: *niekada nemerkitė matuoklio į vandenį ar kitą tirpalą.*

Prietaiso gedimų tvarkymas

Pranešimai apie klaidas



1 klaida (Er 1)

Galimos priežastys

- Per mažai mėginio.
- kažkas atsitiko tyrimo juostelei.
- kažkas atsitiko matuokliui.
- Labai mažas gliukozės kiekis kraujyje (mažiau nei 20 mg/dL [1,1 mmol/L]).

Ką reikėtų daryti

1. Jei jaučiate silpnumą, prakaituojate, esate nervingas, skauda galvą ar prarandate nuovoką, laikykitės gydytojo rekomendacijų, kaip gydyti hipoglikemiją.
2. Atlikite kontrolinio tirpalo tyrimą su nauja tyrimo juostele. Jei kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai patenka į intervalą, nurodytą ant tyrimo juostelės buteliuko šono, pakartotinai atlikite tyrimą naudodami kraują ir naują tyrimo juostelę.
3. Jei pakartotinis tyrimas naudojant kontrolinį tirpalą nepavyksta arba jei toliau rodo klaidą, susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.



2 klaida (Er 2)

Galimos priežastys

- Kažkas atsitiko tyrimo juostelei.
- Kažkas atsitiko matuokliui.
- Labai didelis gliukozės kiekis kraujyje (per 500 mg/dL [27,8 mmol/L]).
- Didelės koncentracijos kontrolinis tirpalas („High“) naudotas pernelyg žemoje temperatūroje (tai taikytina tik tam kontroliniam tirpalui, kurio etiketėje parašyta „High“).

Ką reikėtų daryti

1. Jei jus kankina troškulys, nuovargis, gausiai šlapinatės ar matote neryškų vaizdą, laikykitės gydytojo rekomendacijų, kaip gydyti hiperglikemiją.
2. Atlikite kontrolinio tirpalo tyrimą su nauja tyrimo juostele. Jei kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai patenka į intervalą, nurodytą ant tyrimo juostelės buteliuko šono, pakartotinai atlikite tyrimą naudodami kraują ir naują tyrimo juostelę.
3. Jei pakartotinis tyrimas naudojant kontrolinį tirpalą nepavyksta arba jei toliau rodo klaidą, susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.



3 klaida (Er 3)

Galimos priežastys

- Neteisinga tyrimo procedūra. Pavyzdžiui, užlašinate kraujo ant tyrimo juostelės, kai ji dar buvo neįkišta į matuoklį, arba užlašinate kraujo dar nepasirodžius kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliams ekrane.
- kažkas atsitiko tyrimo juostelei.
- kažkas atsitiko matuokliui.

Ką reikėtų daryti

1. Prieš lašindami kraujo ar kontrolinio tirpalo, pirmiausia įsitikinkite, ar kraujo lašo ir tyrimo juostelės simboliai matyti ekrane.
2. Atlikite kontrolinio tirpalo tyrimą su nauja tyrimo juostele. Jei kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai patenka į intervalą, nurodytą ant tyrimo juostelės buteliuko šono, pakartotinai atlikite tyrimą, naudodami kraują ir naują tyrimo juostelę.
3. Jei pakartotinis tyrimas naudojant kontrolinį tirpalą nepavyksta arba jei toliau rodo klaidą, susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.



4 klaida (Er 4)

Galimos priežastys

- Kažkas atsitiko tyrimo juostei.
- Kažkas atsitiko matuokliui.

Ką reikėtų daryti

1. Atlikite kontrolinio tirpalo tyrimą su nauja tyrimo juoste. Jei kontrolinio tirpalo tyrimo rezultatai patenka į intervalą, nurodytą ant tyrimo juostelės buteliuko šono, pakartotinai atlikite tyrimą naudodami kraują ir naują tyrimo juostelę.
2. Jei pakartotinis tyrimas naudojant kontrolinį tirpalą nepavyksta arba jei toliau rodo klaidą, susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.

5 klaida

Pastaba: pranešimas „5 klaida“ nenaudojamas.



6 klaida (Er 6)

Galimos priežastys

Buvo nuspauostas matuoklio mygtukas, lašinant kraujo mėginį ar kontrolinį tirpalą.

Ką reikėtų daryti

1. Pakartokite tyrimą su nauja tyrimo juoste. Lašindami kraujo ar kontrolinio tirpalo ant tyrimo juostelės, stenkitės nepaliesiti mygtukų „m“ arba „c“.
2. Jei toliau rodo klaidą, susisiekite su Klientų aptarnavimo tarnyba.

GEDIMAS: įkišus tyrimo juostelę, matuoklis neįsijungia.

Galimos priežastys	Ką reikėtų daryti
Išsikrovė baterija.	Pakeiskite bateriją ir iš naujo nustatykite datą bei laiką (jei reikia).
Neteisingai įdėta baterija.	Patikrinkite, ar tikrai baterija teisingai įdėta pliuso ženklas (+) turi būti išorinėje pusėje, prieš jus.
Matuoklyje nėra baterijos.	Įdėkite bateriją.
Tyrimo juostelė į matuoklį įkišta atvirkščiai, tuo galu arba ne iki galo.	Tyrimo juostelę į matuoklį kiškite viršutine dalimi, ne kad užrašas būtų ekrano pusėje. Patikrinkite, kad juostelė būtų iki galo įkišta.
Matuoklis arba tyrimo juostelės su defektu.	Kreipkitės į Klientų aptarnavimo tarnybą.
Į tyrimo juostelės lizdą pateko kraujo ar įkištas koks kitas daiktas.	Kreipkitės į Klientų aptarnavimo tarnybą.

GEDIMAS: užlašinus kraujo mėginį, tyrimas nepradedamas.

Galimos priežastys	Ką reikėtų daryti
Per mažas kraujo mėginys.	Galite užlašinti kraujo ant tos pačios tyrimo juostelės mėginio vietos, jei dar nepraėjo 60 sekundžių nuo pirmojo užlašinimo. Jei reikia, pakartokite tyrimą naudodami naują tyrimo juostelę ir didesnį kraujo mėginį.
Tyrimo juostelė su defektu.	Pakartokite tyrimą su nauja tyrimo juostele.
Mėginys užlašintas pasibaigus skirtam laikui (dviem minutėms), kai matuoklis jau išsijungęs.	Pakartokite tyrimą su nauja tyrimo juostele. Prieš lašindami kraujo mėginį, palaukite, kol pamatysite kraujo lašą ir tyrimo juostelės simbolių ekraną.
Matuoklis arba tyrimo juostelės su defektu.	Kreipkitės į Klientų aptarnavimo tarnybą.

Techniniai prietaiso FreeStyle Freedom™ duomenys

Tyrimo metodas	Kulometrinis elektrocheminis matuoklis
Automatinis išsijungimas	Dvi minutės po paskutinio vartotojo veiksmo
Baterijos veikimas	1000 tyrimų
Kalibravimas	Plazminis ekvivalentas
Hematokritas	Nuo 15% iki 65%
Matavimo vienetai	mg/dL (miligramai decilitre) arba mmol/L (milimoliai litre) matavimo vienetai yra nustatyti ir negali būti pakeisti.
Matuoklio laikymo temperatūra	nuo -20 iki 60 °C
Atmintis	250 gliukozės kiekio kraujyje ir kontrolinio tirpalo tyrimai, rodant datą ir laiką
Santykinis drėgnumas	Nuo 5% iki 90% (nesikondensuojantis)
Naudojimo temperatūra	5–40 °C
Energijos šaltinis	Viena #2032, 3 voltų ličio baterija, keičiama
Rezultatų intervalas	Nuo 20 iki 500 mg/dL (nuo 1,1 iki 27,8 mmol/L)
Mėginys	Kapiliarinis kraujas
Mėginio tūris	0,3 mikrolitro (300 nanolitų)
Dydis	Dydis Plotis 5,1 cm x ilgis 8,4 cm x storis 1,7 (storiausioje vietoje)
Tyrimo trukmė	Vidutiniškai 5 sekundės
Svoris	40,6 g (kartu su baterija)

Platintojas:
UAB ABOVITA
Žemaitės g-vė 21,
03118 Vilnius
Telefonas: 85 233 7141

Klientų aptarnavimo tarnyba: 8 800 20055



Abbott Diabetes Care Ltd.
Range Road
Witney, Oxon
OX29 0YL UK



Abbott Diabetes Care Inc.
1360 South Loop Road
Alameda, CA 94502 USA

© 2005 Abbott

CE0123

ART09912 Rev. A 04/06