

**DO NOT PRINT FROM THIS FILE -
FOR REFERENCE ONLY**

PCP EOOD, ул.
„Виктор Григорович“
№3 ет.1, София 16016
0800 18 808

Oktal Pharma d.o.o., Utijska 40
10020 Zagreb
Republika Hrvatska
0800-33-33-44
(Local Toll Free)



Abbott Laboratories s.r.o.
Abbott Diabetes Care
Evropská 2591/33d
160 00 Praha 6
Czech Republic
Bezplatná infolinka:
800 189 564

Abbott Laboratories Slovakia s.r.o.
Abbott Diabetes Care
Karadžičova 10
821 08 Bratislava 2
Slovenská republika
Bezplatná infolinka:
0800 189 564

Medis M
Zagrebska 40
2000 Maribor
Slovenia
080 11 00

Salus d.d.
Litostrojska 46 A
1000 Ljubljana
Slovenia
080 11 00



FreeStyle and other brand marks are trademarks of Abbott Diabetes Care Inc.
in various jurisdictions. ©2010 Abbott
ART20302 Rev. B 07/11



FreeStyle

Optium



Systém na monitorovanie glykémie a ketónov v krvi

**Používateľská
príručka**



Definície symbolov

Tieto symboly sa spájajú s vaším glukomerom.

	Označenie CE		Európska smernica o batériách vyžaduje osobitný zber použitých batérií na pomoc pri snahe o recyklovanie a na ochranu životného prostredia. Batérie v tomto produkte sa musia vybrať a zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi pre osobitný zber použitých batérií.
	Kód šarže		
	Katalógové číslo		
	Upozornenie		Toto balenie možno recyklovať
	Pozri návod na použitie		Výrobca
	Dátum výroby		Sterilizované ožarovaním (len lancety)
	Nepite		Teplotné obmedzenie
	Nepoužívajte opakovane		Dátum expirácie
	Diagnostické zdravotnícke pomôcky <i>in vitro</i>		Sériové číslo

Obsah

Určené použitie	1
Obsah balenia systému na meranie	3
Nastavenie glukomera	4
Zadajte režim nastavenia	4
Pípač	4
Čas	5
Dátum	5
Formát času	5
Formát dátumu	6
Jednotky merania	6
Testovanie glykémie v krvi	7
Dôležité poznámky k testovaniu	7
Miesto testovania	8
Alternatívne miesta	9
Vykonanie testu na meranie glykémie	10
Pochopenie výsledkov testovania glykémie v krvi	13
Nízke a vysoké výsledky glykémie v krvi	13
Testovanie β-ketónov v krvi	16
Dôležité poznámky k testovaniu	16
Miesto testovania	17
Vykonanie testu na meranie β -ketónov v krvi	17
Pochopenie výsledkov testovania β-ketónov v krvi	21
Vysoké hladiny β -ketónov v krvi	21

Kontrolné roztoky na meranie glykémie a ketónov MediSense	23
Dôležité poznámky k testovaniu s kontrolnými roztokmi	24
Vykonanie testu s meraním kontrolného roztoku	25
Riadenie vašich výsledkov	29
Prezeranie výsledkov testov v pamäti	29
Prezeranie priemerov glykémie	31
Prenos výsledkov do počítača	33
Chybové hlásenia	33
E-1 až E-9, čo to znamená, čo robiť	33
Riešenie problémov	36
Údržba glukomeru	39
Výmena batérie	39
Čistenie glukomera	41
Uskladnenie glukomera	42
Špecifikácie	42
Referencie	45
Vyhlásenie o záruke	46

Určené použitie

Na vonkajšie použitie (diagnostické použitie *in vitro*) na osobné meranie v domácom prostredí alebo meranie zdravotníckym personálom pri riadení diabetu.

Na použitie pri meraní glykémie v krvi zo vzoriek odobratých z predlaktia, ramena, dlaňovej časti palca alebo prstov.

- Testovanie glykémie v krvi vo vzorkách čerstvej plnej krvi
- Testovanie β -ketónov (β -hydroxybutyrátu) vo vzorkách čerstvej plnej krvi len z prstov

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Použite len testovacie prúžky **FreeStyle Optium** na meranie glykémie a testovacie prúžky **FreeStyle Optium** na meranie β -ketónov v krvi. Iné testovacie prúžky môžu dávať nepresné výsledky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ďalšie informácie o typoch vzoriek nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov.

Možné riziko infekcie: Zdravotnícki pracovníci musia pri výkone krvných testov s týmto systémom u viacerých pacientov vždy používať rukavice a dodržiavať predpisy a postupy na kontrolu infekcie schválené v ich zariadení.

Prečítajte si pokyny v tejto používateľskej príručke. Nedodržanie pokynov môže spôsobiť nesprávne výsledky. Pred použitím glukomera si precvičte testovací postup. Pri testovaní hladiny glykémie a β -ketónov v krvi postupujte podľa rady zdravotníckeho pracovníka.

Pri používaní v blízkosti detí postupujte opatrne. Malé časti môžu predstavovať nebezpečenstvo udusenía.

Ako pracuje systém FreeStyle Optium na monitorovanie glykémie a ketónov v krvi

Keď vložíte testovací prúžok do glukomera, na displeji sa objaví hlásenie Apply Sample (aplikujte vzorku). Po aplikácii vzorky krvi alebo vzorky kontrolného roztoku na testovací prúžok, glukóza alebo β -ketóny reagujú s chemickými látkami na testovacom prúžku. Pri tejto reakcii vznikne malý elektrický prúd, ktorý prístroj zmeria. Výsledok testu sa zobrazí na displeji.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Dajte pozor, aby sa do otvoru na testovací prúžok v glukomere nedostal prach, špina, krv, kontrolný roztok, voda alebo iná látka.

Obsah balenia systému na meranie

Obsah balenia systému na meranie:

- Glukomer
- Prenosná taštička
- Používateľská príručka

Balenie môže tiež obsahovať:

- Testovacie prúžky na meranie glykémie
- Lancety
- Odberové lancetové pero

Položky, ktoré nie sú súčasťou balenia:

- Testovacie prúžky na meranie β -ketónov v krvi
- Systém riadenia údajov
- Kontrolné roztoky

Nastavenie glukomera

Zadajte režim nastavenia



Začnite s vypnutým glukomerom (bez zasunutého testovacieho prúžka).

Príkazy

- Stlačte **I** pre pohyb medzi displejmi nastavenia
- Stlačte **▶** pre pohyb dopredu
- Stlačte **◀** pre návrat
- Stlačte **☀** na zapnutie a vypnutie svetla displeja



Stlačte a podržte **I**, kým sa neobjaví **✓** a **♪**. Toto indikuje, že pípač je zapnutý.



X a **♪** indikujú, že pípač je vypnutý.

Pípač

Stlačte **◀** alebo **▶** ak chcete zmeniť nastavenie pípača. Stlačte **I** abyste uložili nastavenie pípača a posunuli sa na nastavenie času.

Pípač zaznie, keď:

- Sa začne odpočítavanie testu
- Sa skončí odpočítavanie testu

Čas

12:00^{AM}

Bliká hodina. Stláčajte ◀ alebo ▶, kým sa neobjaví správna hodina. Stlačte ①, čím uložíte hodinu a posuniete sa na nastavenie minút.
Minúta bliká. Stláčajte ◀ alebo ▶, kým sa neobjavia správne minúty. Stlačte ①, čím uložíte minúty a posuniete sa na nastavenie dátumu.

Dátum

20 10
Rok

Bliká rok. Stláčajte ◀ alebo ▶, kým sa neobjaví správny rok. Stlačte ①, čím uložíte rok a posuniete sa na nastavenie mesiaca.

Bliká mesiac. Stláčajte ◀ alebo ▶, kým sa neobjaví správny mesiac. Stlačte ①, čím uložíte mesiac a posuniete sa na nastavenie dňa.

10-1
Mesiac – Deň

Bliká deň. Stláčajte ◀ alebo ▶, kým sa neobjaví správny deň. Stlačte ①, čím uložíte deň a posuniete sa k nastaveniu formátu času.

Formát času

22:00
24-hodinový
formát

Poznámka: Ak používate 12-hodinový formát, objaví sa AM (doobeda) a PM (poobede).

Formát času bliká. Stlačte ◀ alebo ▶ na zmenu formátu času. Stlačte ①, čím uložíte formát času a posuniete sa k nastaveniu formátu dátumu.

Formát dátumu

10-15
Mesiac – Deň

Formát dátumu bliká. Stlačte ◀ alebo ▶ na zmenu formátu dátumu. Stlačte ①, čím uložíte formát dátumu a posuniete sa k jednotkám merania.

15.10
Deň.Mesiac

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Skôr než glukomer použijete po prvýkrát, skontrolujte, či je nastavený správny čas a dátum. To vám pomôže viesť záznamy z monitorovania a vám aj zdravotníckemu pracovníkovi pomôžu tieto informácie pri rozhodnutiach o vašej starostlivosti. **Na prezeranie priemerov musíte nastaviť čas a dátum.**

Jednotky merania

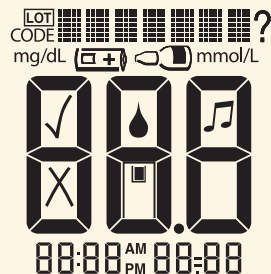
mmol/L
mg/dL

Objaví sa jednotka merania nastavená výrobcom. Toto nastavenie nemôžete zmeniť. Pre ďalšie informácie kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Stlačte ①, čím sa vrátite späť do nastavenia pípača alebo stlačte a podržte ①, čím glukomer vypnete.

Testovanie glykémie v krvi

Dôležité poznámky k testovaniu



Vždy keď je zapnutý glukomer, objaví sa tento displej. Skontrolujte, či glukomer presne súhlasí s príkladom, ktorý tu vidíte, zakaždým keď sa glukomer zapne.

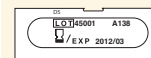
Glukomer nepoužívajte, ak kontrolná obrazovka displeja nevyzerá presne ako príklad.

Ak obrazovka nesúhlasí, glukomer môže ukazovať nesprávny výsledok. Kontaktujte zákaznicke oddelenie.



Například dátum expirácie:
31. marec 2012

- Glukomer používajte v rámci operačného rozsahu testovacích prúžkov
- Testovací prúžok použite okamžite po vybratí z fóliového obalu
- Každý testovací prúžok použite len raz



Například
dátum
expirácie:
31. marec 2012

Nepoužívajte testovacie prúžky po záručnej dobe, môžu spôsobiť nepresné výsledky. Dátum expirácie je posledný deň v mesiaci, ak sa uvádza len mesiac a rok.

Nepoužívajte mokrý, ohnutý, poškriabaný alebo poškodený testovací prúžok.

Testovací prúžok **nepoužívajte**, ak je fóliové balenie prepichnuté alebo roztrhnuté.

Poznámka: Operačný rozsah a ďalšie informácie o obmedzení použitia nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov.

Miesto testovania



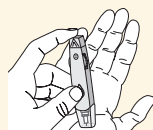
Špičky prstov

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Na zaistenie presných výsledkov si umyte ruky a miesto odberu teplou mydlovou vodou. Dôkladne si osušte ruky aj miesto odberu. Na zahriatie miesta priloďte teplý suchý vankúšik alebo urobte krátku masáž kože niekoľko sekúnd.

Poznámka: Vyhýbajte sa oblastiam blízko kostí, veľmi ochlpeným oblastiam a miestu vpichu nestláčajte. Na alternatívnych miestach sa môžu vytvoriť podliatiny, ale rýchlo zmiznú. Ak vzniknú podliatiny, zvážte voľbu iného miesta.

Testovanie na špičke prsta je iné než testovanie na alternatívnom mieste. (Odberové lancetové pero primerane prispôbte miestu testovania. Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie odberového lancetového pera.)

Alternatívne miesta



Dlaňová časť
palca



Rameno



Predlaktie

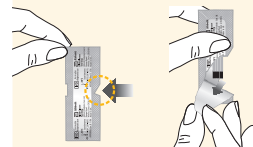
Získanie vzorky krvi z alternatívnych miest – predlaktia, ramena a dlaňovej časti palca – podlieha obmedzeniam. Pred začiatkom testovania na alternatívnom mieste kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.

- Výsledky z alternatívnych miest sa môžu líšiť od výsledkov zo špičky prsta, keď dochádza k rýchlym zmenám hladiny cukru v krvi (napríklad po jedle alebo užití inzulínu, alebo počas cvičenia alebo po ňom)
- Alternatívne miesta použite pred jedlom, užitím inzulínu alebo cvičením alebo viac než dve hodiny po týchto činnostiach

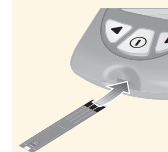
Vzorky krvi z alternatívnych miest **nepoužívajte**, keď:

- Si myslíte, že máte nízku hladinu cukru v krvi alebo sa rýchlo mení
- Vám bolo diagnostikované hypoglykemické bezvedomie
- Výsledky z alternatívneho miesta nezodpovedajú tomu, ako sa cítite
- Uplynuli menej než dve hodiny od jedla, užitia inzulínu alebo cvičenia

Vykonanie testu na meranie glykémie



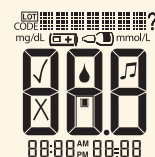
Fóliové balenie s testovacím prúžkom otvorte v záreze, roztrhnite a vyberte testovací prúžok.



Zasunutie testovacieho prúžku

Keď kontaktné tyčinky (3 čierne čiarky) smerujú nahor, testovací prúžok vtlačajte do glukomera, kým sa nezastaví. Tým sa glukomer zapne.

Poznámka: Glukomer sa vypne po 3 minútach nečinnosti. Nepoužitý testovací prúžok vyberte a znovu zasunite na reštartovanie glukomera.



Vždy keď je zapnutý glukomer, objaví sa tento displej.

Glukomer nepoužívajte, ak kontrolná obrazovka displeja nevyzerá presne ako príklad. Kontaktujte zákaznické oddelenie.

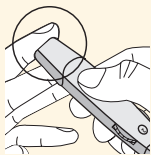
Ďalšie informácie nájdete v časti „Testovanie glykémie v krvi“.

10:30 AM 12-5

Ďalej sa objaví čas a dátum (ak sú nastavené).

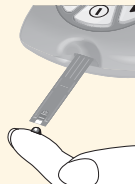


Ďalej sa objavia symboly Aplikujte vzorku  a  indikujúce, že glukomer je pripravený na to, aby ste naniesli vzorku na testovací prúžok.



Odber vzorky krvi

Zvoľte miesto testovania. Na odber vzorky krvi použite odberové lancetové pero. (Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie odberového lancetového pera.)



Aplikácia krvi na testovací prúžok

Kvapku krvi priložte k bielej oblasti na konci testovacieho prúžku. Krv sa vpije do testovacieho prúžku.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ak sa odpočítavanie nezačne, možno ste na testovací prúžok neaplikovali dostatok krvi. Pokyny na opakovanú aplikáciu nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov. Ak sa odpočítavanie nezačne ani potom, vyberte použitý prúžok a riadne ho zlikvidujte. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom.



Kvapku krvi držte priloženú k bielej oblasti, kým glukomer nepípne (ak je zapnutý zvuk) a na displeji sa neobjaví stavová lišta. To indikuje, že testovací prúžok získal dostatok krvi.



Na displeji sa bude zobrazovať odpočítavanie, ako bude glukomer merať vašu hladinu glukózy.

Poznámka: Počas odčítania testovací prúžok **nevyberajte** z glukomera ani ním nehýbte.



Zobrazenie výsledkov

Glukomer pípne (ak je zapnutý zvuk), keď sa na displeji zobrazí výsledok. Test je ukončený (uvedený príklad). Výsledok je uložený v pamäti alebo si ho môžete zapísať do záznamníka.

Vypnutie glukomera

Na odstránenie použitého testovacieho prúžku použite otvorený fóliový obal. Tým sa glukomer vypne. Použitý testovací prúžok riadne zlikvidujte.

Poznámka: Glukomer tiež môžete vypnúť stlačením a podržaním  najmenej 2 sekundy. Glukomer sa tiež vypne po 60 sekundách nečinnosti.

Pochopenie výsledkov testovania glykémie v krvi

Nízke a vysoké výsledky glykémie v krvi

Glukomer zobrazuje výsledky v mmol/L alebo mg/dL. Jednotka merania je vopred nastavená. Toto nastavenie nemôžete zmeniť.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Glukomer zobrazuje výsledky v rozsahu 1,1 – 27,8 mmol/L (20 – 500 mg/dL). Vysoké alebo nízke výsledky glykémie môžu indikovať potenciálne vážny zdravotný stav.

Všeobecné informácie:

Výsledok	Čo to znamená	Čo robiť
Nižší ako 2,8 mmol/L (Nižší ako 50 mg/dL)	Nízky (hypoglykémia)	Test zopakujte s novým testovacím prúžkom, aj keď nemáte pocit, že máte nízku glykémiu.
Vyšší ako 16,7 mmol/L (Vyšší ako 300 mg/dL)	Vysoký (hyperglykémia)	Test zopakujte s novým testovacím prúžkom, aj keď nemáte pocit, že máte vysokú glykémiu.

Glukomer:

Displej	Čo to znamená	Čo robiť
LO Objaví sa, keď je výsledok: Nižší ako 1,1 mmol/L (Nižší ako 20 mg/dL)	Ťažká nízka glykémia alebo Môže byť problém s testovacím prúžkom.	Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. Ak je výsledok LO (NÍZKY), okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.
KETONES? Objaví sa, keď je výsledok: Vyšší alebo sa rovná 16,7 mmol/L (Vyšší alebo sa rovná 300 mg/dL)	Glykémia je vysoká	Skontrolujte β-ketóny v krvi, ak je kontrola ketónov súčasťou vášho programu liečby diabetu.

Glukomer:

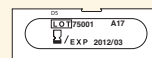
Displej	Čo to znamená	Čo robiť
HI Objaví sa, keď je výsledok: Vyšší ako 27,8 mmol/L (Vyšší ako 500 mg/dL)	Ťažká vysoká glykémia alebo Môže byť problém s testovacím prúžkom	Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. Ak je výsledok HI (VYSOKÝ), okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka. Skontrolujte β-ketóny v krvi, ak je kontrola ketónov súčasťou vášho programu liečby diabetu.

Poznámka: Ak uvidíte chybové hlásenia E-3 alebo E-4, pozrite si časť Chybové hlásenia v tejto používateľskej príručke.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ak máte príznaky, ktoré sa **nezhodujú** s výsledkami vášho testu a dodržali ste pokyny v tejto používateľskej príručke, kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.

Testovanie β-ketónov v krvi

Dôležité poznámky k testovaniu



Napríklad dátum
expirácie:
31. marec 2012

- Glukomer používajte v rámci operačného rozsahu testovacích prúžkov
- Testovací prúžok použite okamžite po vybratí z fóliového obalu
- Každý testovací prúžok použite len raz

Nepoužívajte testovacie prúžky po záručnej dobe, môžu spôsobiť nepresné výsledky. Dátum expirácie je posledný deň v mesiaci, ak sa uvádza len mesiac a rok.

Na testovací prúžok **nedávajte** moč.

Nepoužívajte mokrý, ohnutý, poškriabaný alebo poškodený testovací prúžok.

Testovací prúžok **nepoužívajte**, ak je fóliové balenie prepichnuté alebo roztrhnuté.

Poznámka: Operačný rozsah a ďalšie informácie o obmedzení použitia nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov.

Skontrolujte si ketóny:

- Keď ste chorí
- Keď máte glykémiu vyššiu než 16,7 mmol/L (300 mg/dL)
- Keď máte nezvyčajné výsledky glykémie
- Keď sa vy a zdravotnícky pracovník rozhodnete, že je to potrebné

Miesto testovania



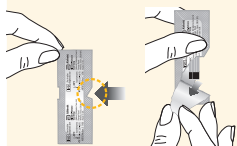
Špičky prstov

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Na zaistenie presných výsledkov si umyte ruky teplou mydlovou vodou. Dôkladne si osušte ruky. Na zahriatie miesta priložte teplý suchý vankúšik alebo urobte krátku masáž kože niekoľko sekúnd.

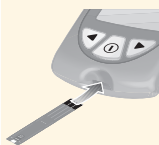
Poznámka: Miesto vpichu nestláčajte.

Na testovanie β -ketónov v krvi použite vzorky krvi len zo špičky prsta.

Vykonanie testu na meranie β -ketónov v krvi



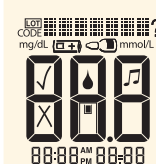
Fóliové balenie s testovacím prúžkom otvorte v záreze, roztrhnite a vyberte testovací prúžok.



Zasunutie testovacieho prúžku

Keď kontaktné tyčinky (3 čierne čiarky) smerujú nahor, testovací prúžok vtláčajte do glukomera, kým sa nezastaví. Tým sa glukomer zapne.

Poznámka: Glukomer sa vypne po 3 minútach nečinnosti. Nepoužitý testovací prúžok vyberte a znovu zasunúť na reštartovanie glukomera.



Vždy keď je zapnutý glukomer, objaví sa tento displej.

Glukomer nepoužívajte, ak kontrolná obrazovka displeja nevyzerá presne ako príklad. Kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Testovanie glykémie v krvi“.

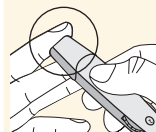
10:30 AM 12-5

Ďalej sa objaví čas a dátum (ak sú nastavené).

KETONE



Objavia sa symboly KETONE a Aplikujte vzorku  indikujúce, že glukomer je pripravený na to, aby ste naniesli vzorku na testovací prúžok.



Odber vzorky krvi

Zvoľte miesto testovania. Na odber vzorky krvi použite odberové lancetové pero. (Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie odberového lancetového pera.)



Aplikácia krvi na testovací prúžok

Kvapku krvi priložte k bielej oblasti na konci testovacieho prúžku. Krv sa vpije do testovacieho prúžku.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Ak sa odpočítavanie nezačne, možno ste na testovací prúžok neaplikovali dostatok krvi. Pokyny na opakovanú aplikáciu nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov. Ak sa odpočítavanie nezačne ani potom, vyberte použitý prúžok a riadne ho zlikvidujte. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom.



Kvapku krvi držte priloženú k bielej oblasti, kým glukomer nepípne (ak je zapnutý zvuk) a na displeji sa neobjaví stavová lišta. To indikuje, že testovací prúžok získal dostatok krvi.

KETONE

Na displeji sa bude zobrazovať odpočítavanie, ako bude glukomer merať vašu hladinu β -ketónov.

Poznámka: Počas odčítania testovací prúžok **nevyberajte** z glukomera ani ním nehýbte.

: 10

KETONE
mmol/L
01
10:06 PM 10-25

Zobrazenie výsledkov

Glukomer pípne (ak je zapnutý zvuk), keď sa výsledok a KETONE zobrazia na displeji. Test je ukončený (uvedený príklad). Výsledok je uložený v pamäti alebo si ho môžete zapísať do záznamníka.

Vypnutie glukomera

Na odstránenie použitého testovacieho prúžku použite otvorený fóliový obal. Tým sa glukomer vypne. Použitý testovací prúžok riadne zlikvidujte.

Poznámka: Glukomer tiež môžete vypnúť stlačením a podržaním ⓘ najmenej 2 sekundy. Glukomer sa tiež vypne po 60 sekundách nečinnosti.

Pochopenie výsledkov testovania β -ketónov v krvi

Vysoké hladiny β -ketónov v krvi

Glukomer zobrazuje výsledky v mmol/L. Jednotka merania je vopred nastavená. Toto nastavenie nemôžete zmeniť.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Glukomer zobrazuje výsledky v rozsahu 0,0 do 8,0 mmol/L. Skôr ako spravíte zmeny v liečebnom režime, poraďte sa so zdravotníckym pracovníkom.

Očakávaná hladina β -ketónov v krvi je nižšia ako 0,6 mmol/L.² Vysoká hladina β -ketónov v krvi môže byť spôsobená chorobou, pôstom, energickým cvičením alebo nekontrolovanými hladinami glykémie.¹⁻³

Test β -ketónu v krvi zopakujte s novým testovacím prúžkom na meranie β -ketónov, keď:

- Sa na displeji objaví HI (VYSOKÝ)
- Máte nezvyčajne vysoký výsledok
- Máte pochybnosti o výsledku
- Hladina β -ketónov v krvi je 0,0 mmol/L, ale glukóza v krvi je vyššia ako 16,7 mmol/L (300 mg/dL)

Glukomer:

Displej	Čo to znamená	Čo robiť
Výsledok je medzi: 0,6 – 1,5 mmol/L a výsledok glykémie je: Vyšší ako 16,7 mmol/L (Vyšší ako 300 mg/dL)	Vysoká hladina β -ketónov v krvi Môže sa vyskytovať problém, ktorý si vyžaduje lekársku pomoc	Pre pokyny ako postupovať, keď ste chorí, kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.
Výsledok je naďalej: 0,6 – 1,5 mmol/L alebo sa stane: Vyšší ako 1,5 mmol/L	Môže vám hroziť riziko vyvinutia diabetickej ketoacidózy (DKA) ²⁻⁶	Okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.
HI Objaví sa, keď je výsledok: Vyšší ako 8,0 mmol/L	Veľmi vysoká hladina β -ketónov v krvi alebo Môže byť problém s testovacím prúžkom	Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. Ak je výsledok HI (VYSOKÝ), okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.

Kontrolné roztoky na meranie glykémie a ketónov MediSense



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Keď po prvýkrát otvoríte fľašu s kontrolným roztokom, prirátajte 90 dní dopredu a tento dátum napíšte na fľašu s kontrolným roztokom perom, ktoré sa nezmaže ani nezotrie. Po tomto dátume zvyšok roztoku vyhodte.

Kontrolné roztoky možno použiť s testovacími prúžkami na meranie glykémie aj β -ketónov.

Kontrolný roztok použite:

- Na precvičenie testovania bez použitia vlastnej krvi
- Na potvrdenie, že glukomer aj testovacie prúžky spolu správne fungujú
- Keď si nie ste istí výsledkom testu glykémie alebo β -ketónov v krvi

Pre informácie ako získať kontrolné roztoky kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Dôležité poznámky k testovaniu s kontrolnými roztokmi

- S glukomerom používajte len kontrolné roztoky MediSense na meranie glykémie a ketónov
- Ihneď po použití znovu pevne nasadte vrchnák na fľašu

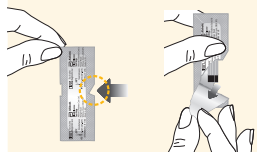
Kontrolný roztok **nepoužívajte** po dátume expirácie.
Do kontrolného roztoku **nepridávajte** vodu ani iné tekutiny.
Kontrolný roztok **neprehľtajte** ani nevstrekujte.
Kontrolný roztok **nepoužívajte** ako očné kvapky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Výsledky pre kontrolný roztok musia spadať do rozsahu pre kontrolný roztok vytlačeného na návode na použitie testovacích prúžkov. Skontrolujte, či sa číslo šarže vytlačené na balení testovacích prúžkov a na návode na použitie zhoduje.

- Test zopakujte, ak sú výsledky kontrolného roztoku mimo rozsahu
- Glukomer prestaňte používať, ak sú výsledky kontrolného roztoku neustále mimo rozsahu vytlačeného v návode na použitie testovacích prúžkov. Kontaktujte zákaznícke oddelenie.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Výsledky kontrolných roztokov neodrážajú vašu hladinu glukózy v krvi ani β -ketónov v krvi.

Vykonanie testu s meraním kontrolného roztoku



Fóliové balenie s testovacím prúžkom otvorte v záreze, roztrhnite a vyberte testovací prúžok.



Zasunutie testovacieho prúžku

Keď kontaktné tyčinky (3 čierne čiarky) smerujú nahor, testovací prúžok vtláčajte do glukomera, kým sa nezastaví. Tým sa glukomer zapne.

Poznámka: Glukomer sa vypne po 3 minútach nečinnosti. Nepoužitý testovací prúžok vyberte a znovu zasunite na reštartovanie glukomera.



Vždy keď je zapnutý glukomer, objaví sa tento displej.

Glukomer nepoužívajte, ak kontrolná obrazovka displeja nevyzerá presne ako príklad. Kontaktujte zákaznické oddelenie.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Testovanie glykémie v krvi“.

10:30 AM 12-5

Ďalej sa objaví čas a dátum (ak sú nastavené).



Objavia sa tiež symboly Aplikujte vzorku a .

Poznámka: KETONE a sa objavia, keď vykonávate testovanie s kontrolným roztokom β -ketónov.



Stlačte **i** na označenie testu ako testu s kontrolným roztokom.

Objaví sa . Glukomer je teraz pripravený a na testovací prúžok môžete aplikovať kontrolný roztok.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Výsledok testu sa uloží do pamäte ako výsledok glykémie alebo β -ketónov v krvi, ak sa neoznačí ako výsledok pre kontrolný roztok. To môže ovplyvniť vašu priemernú glykémiu.



Aplikácia kontrolného roztoku na testovací prúžok

Fľašu s kontrolným roztokom pretrepte, aby sa roztok premiešal. Kvapku kontrolného roztoku aplikujte na bielu oblasť na konci testovacieho prúžku v zobrazenej oblasti. Kontrolný roztok sa vpije do testovacieho prúžku.



Kontrolný roztok držte tak, aby kvapol na bielu oblasť, kým glukomer nepípne (ak je zapnutý zvuk) a na displeji sa neobjaví stavová lišta. To indikuje, že testovací prúžok získal dostatok kontrolného roztoku.





Na displeji sa bude zobrazovať odpočítavanie, ako bude glukomer merať hladinu glykémie alebo β -ketónov.



:05

Poznámka: Počas odčítania testovací prúžok **nevyberajte** z glukomera ani ním nehýbte.

Ak sa odpočítavanie nezačne, použitý testovací prúžok vyberte a zlikvidujte, glukomer vypnite a zopakujte test s novým prúžkom.



Zobrazenie výsledkov

Glukomer pípne (ak je zapnutý zvuk), keď sa na displeji zobrazí výsledok. Test je ukončený (uvedené príklady). Výsledok je uložený v pamäti ako výsledok pre kontrolný roztok alebo si ho môžete zapísať do záznamníka ako kontrolný výsledok.

Poznámka: KETONE sa objaví pri výsledku, keď vykonávate testovanie β -ketónov kontrolným roztokom.



Výsledok pre kontrolný roztok porovnajte s rozsahom vytlačeným na návode na použitie testovacích prúžkov na meranie glykémie alebo β -ketónov v krvi. Výsledok by mal spadať do rozsahu.

Dôvody pre výsledky mimo rozsahu zahŕňajú:

- Glukomer a testovacie prúžky nemusia fungovať správne

Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. Pozorne dodržiavajte pokyny na testovanie. Ak je výsledok naďalej mimo vytlačeného rozsahu, kontaktujte zákaznicke oddelenie.

Vypnutie glukomera

Na odstránenie použitého testovacieho prúžku použite otvorený fóliový obal. Tým sa glukomer vypne. Použitý testovací prúžok riadne zlikvidujte.

Poznámka: Glukomer tiež môžete vypnúť stlačením a podržaním ⓘ najmenej 2 sekundy. Glukomer sa tiež vypne po 60 sekundách nečinnosti.

Riadenie vašich výsledkov

Pamäť glukomera uchováva maximálne 450 udalostí – výsledky kontrolných roztokov, glykémie a β -ketónov v krvi a ďalšie informácie z glukomera. Posledné udalosti sa zobrazujú ako prvé.

Prezeranie výsledkov testov v pamäti



Začnite s vypnutým glukomerom (bez zasunutého testovacieho prúžka).
Na zapnutie glukomera stlačte ①.



Vždy keď je zapnutý glukomer, objaví sa tento displej.

Glukomer nepoužívajte, ak kontrolná obrazovka displeja nevyzerá presne ako príklad. Kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Ďalšie informácie nájdete v časti „Testovanie glykémie v krvi“.



Potom sa objaví posledný výsledok s časom a dátumom (ak sú nastavené), kedy bol získaný. Nasledujúce symboly indikujú typ výsledku:

MEM = Výsledok glykémie

KET MEM = Výsledok β -ketónov v krvi

MEM = Výsledok pre kontrolný roztok na meranie glykémie

KET MEM = Výsledok pre kontrolný roztok na meranie ketónu



Na zobrazenie predchádzajúceho výsledku stlačte ◀. Toto zopakujte pre každý výsledok, ktorý si chcete prezrieť.

Poznámka: Na odchod z pamäte glukomera kedykoľvek stlačte a podržte ①.

MEM

Objaví sa na displeji, keď neexistujú žiadne predchádzajúce výsledky na zobrazenie.



Na návrat na predchádzajúci zobrazený výsledok stlačte ▶. Toto zopakujte pre každý výsledok, ktorý si chcete prezrieť.

Poznámka: Na odchod z pamäte glukomera kedykoľvek stlačte a podržte ①.

Prezeranie priemerov glykémie

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

- Pred testovaním nastavte dátum a čas, aby ste mohli prezerat priemery
- Do priemerov sa nerátajú výsledky z kontrolných roztokov na meranie glykémie ani β -ketónov, ani výsledky, ktoré neukazujú čas a dátum
- Výsledky pre kontrolné roztoky neoznačené ako testovanie s kontrolnými roztokmi môžu spôsobiť nepresné priemery
- — — — Objaví sa na displeji, keď neexistujú žiadne aktuálne priemery na zobrazenie
- L (NÍZKY) výsledky testov glykémie sa objavujú v priemeroch ako 1,1 mmol/L (20 mg/dL)
- H (VYSOKÝ) výsledky testov glykémie sa objavujú v priemeroch ako 27,8 mmol/L (500 mg/dL)



Kým ste v pamäti, stlačte **I**. Objaví sa váš 7-dňový priemer.

Poznámka: n = počet výsledkov zahrnutých do vášho 7-, 14- alebo 30-dňového priemeru.



Stlačte ◀ na zobrazenie 14-dňového priemeru.



Stlačte ◀ na zobrazenie 30-dňového priemeru.

Stlačte ◀ na návrat na 7-dňový priemer alebo

Stlačte **I** pre návrat na obrazovku s pamäťou.



Na vypnutie glukometra stlačte a podržte **I**. Glukomer sa vypne po 30 sekundách nečinnosti.

Prenos výsledkov do počítača

Prenos výsledkov testov do počítača si vyžaduje kompatibilný systém riadenia údajov. Pre ďalšie informácie si pozrite našu webovú stránku alebo kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Chybové hlásenia

Hlásenie	Čo to znamená	Čo robiť
E-1	Teplota je buď príliš vysoká alebo príliš nízka na to, aby mohol glukomer správne fungovať	1. Glukomer a testovacie prúžky presuňte na miesto, kde je teplota v operačnom rozsahu pre testovacie prúžky. (Príslušný rozsah nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov.) 2. Počkajte, kým sa glukomer aj testovacie prúžky neprispôbia novej teplote. 3. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 4. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.
E-2	Chyba glukomera	1. Vypnite glukomer. 2. Zopakujte predchádzajúce kroky testu. 3. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Hlásenie	Čo to znamená	Čo robiť
E-3	Hladina glykémie môže byť príliš nízka na to, aby ju systém dokázal odčítať alebo Môže byť problém s testovacím prúžkom	1. Skontrolujte návod na testovanie. 2. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 3. Ak sa chyba objaví znovu, okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.
E-4	Hladina glykémie môže byť príliš vysoká na to, aby ju systém dokázal odčítať alebo Môže byť problém s testovacím prúžkom	1. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 2. Ak sa chyba objaví znovu, okamžite kontaktujte zdravotníckeho pracovníka.
E-5	Krv sa aplikovala na testovací prúžok príliš skoro	1. Skontrolujte návod na testovanie. 2. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 3. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Hlásenie	Čo to znamená	Čo robiť
E-6	Chyba glukomera	1. Skontrolujte, či používate správny prúžok pre tento glukomer. (Pozrite si návod na použitie testovacích prúžkov a overte si, či je váš prúžok kompatibilný s týmto glukomerom.) 2. Test zopakujte s testovacím prúžkom určeným na použitie s vaším glukomerom. 3. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.
E-7	Kódovanie sa nevyžaduje alebo Testovací prúžok môže byť poškodený, použitý alebo ho glukomer nedokáže rozpoznať	1. Skontrolujte, či používate správny testovací prúžok pre tento glukomer. (Pozrite si návod na použitie testovacích prúžkov a overte si, či je váš prúžok kompatibilný s týmto glukomerom.) 2. Test zopakujte s testovacím prúžkom určeným na použitie s vaším glukomerom. 3. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.
E-8 alebo E-9	Chyba glukomera	1. Vypnite glukomer. 2. Zopakujte predchádzajúce kroky testu. 3. Ak sa chyba objaví znovu, kontaktujte zákaznícke oddelenie.

Riešenie problémov		
Glukomer neprechádza do režimu testovania po zasunutí testovacieho prúžku.	Čo to znamená	Čo robiť
	Testovací prúžok je do glukomera vložený nesprávne alebo neúplne	1. Keď kontaktné tyčinky (3 čierne čiarky) smerujú nahor, testovací prúžok vtlačajte do glukomera, kým sa nezastaví. Tým sa glukomer zapne. 2. Ak glukomer naďalej neprechádza do režimu testovania, kontaktuje zákaznícke služby.
	Nie je nainštalovaná batéria Batéria je nainštalovaná nesprávne	1. Batériu nainštalujte s (+) smerom nahor.
	Vybitá batéria	1. Vymeňte batériu. Podľa potreby znovu nastavte dátum a čas.

Test sa po aplikácii vzorky krvi nezačne.

Čo to znamená	Čo robiť
Vzorka krvi je príliš malá	1. Pokyny na opakovanú aplikáciu nájdete v návode na použitie testovacích prúžkov. 2. Ak sa odpočítavanie nezačne ani potom, vyberte použitý prúžok a riadne ho zlikvidujte. 3. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 4. Ak sa test ani tak nezačne, kontaktuje zákaznícke služby.
Vzorka bola aplikovaná potom, čo sa glukomer vypol	1. Vyberte použitý prúžok a riadne ho zlikvidujte. 2. Skontrolujte návod na testovanie. 3. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 4. Ak sa test ani tak nezačne, kontaktuje zákaznícke služby.

Test sa po aplikácii vzorky krvi nezačne.

Čo to znamená	Čo robiť
Chybný glukomer alebo testovací prúžok	1. Vyberte použitý prúžok a riadne ho zlikvidujte. 2. Test zopakujte s novým testovacím prúžkom. 3. Ak sa test ani tak nezačne, kontaktuje zákaznícke služby.

Údržba glukomeru

Výmena batérie

Glukomer sa dodáva s nainštalovanou lítiovou batériou CR 2032 (gombíková batéria). Zaisťuje energiu na približne 1000 meraní.



- Objaví sa na displeji, keď je slabá batéria.
- Spôsobí, že sa svetlo displeja nezapne.

Keď sa objaví , glukomer ešte môžete použiť a výsledky budú správne. Podsvietenie displeja nefunguje. Batériu okamžite vymeňte.



Keď sa objaví len , glukomer sa nedá používať. Glukomer sa automaticky vypne. Batériu okamžite vymeňte.



1. Kryt batérie jemne potlačte dnu a hore, čím ho odstránite.



2. Ak glukomer obsahuje plastové uško, potiahnite za uško a vyberte batériu. Ak glukomer neobsahuje plastové uško, batériu potlačte nahor a vyberte ju.



3. Vložte novú lítiovú batériu CR 2032 (gombíková batéria): (+) smerom nahor.



4. Kryt batérie zasúvajte na miesto, kým necvakne.

Poznámka: Použitú batériu riadne zlikvidujte.



5. Na zapnutie glukomera stlačte a podržte . Ak sa glukomer nezapne, skontrolujte, či je riadne nainštalovaná batéria. Ak sa glukomer zapne, môže vás vyzvať, aby ste nastavili čas a dátum. (Pozrite si „Nastavenie glukomera“ v tejto používateľskej príručke.)

Poznámka: Výsledky testov sa nestratia ani v prípade, že glukomer stratí nastavenie času a dátumu.

Čistenie glukomera

Dajte pozor, aby sa do otvoru na testovací prúžok v glukomere nedostala špina, prach, krv, kontrolný roztok alebo tekutina.

Glukomer zvonka očistite pomocou vlhkej handričky a jemného mydla.

Zdravotnícki pracovníci:

Medzi prijateľné čistiace roztoky patria:

- 70 % izopropylalkohol alebo
- Zmes 1 dielu amoniaku, 9 dielov vody alebo
- Zmes 1 dielu bielidla na použitie v domácnosti, 9 dielov vody

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Otvor na testovací prúžok sa **nepokúšajte** čistiť.

Do otvoru na testovací prúžok ani na tlačidlá **nenalievajte** tekutinu.

Glukomer **neponárajte** do vody ani inej tekutiny.

Uskladnenie glukomera

Glukomer odkladajte do dodanej prenosnej taštičky.

Špecifikácie

Veľkosť	
Dĺžka	7,47 cm
Šírka	Horná 5,33 cm
	Dolná 4,32 cm
	Hĺbka 1,63 cm
Hmotnosť	40 až 46 gramov
Zdroj napájania	1 lítiová batéria CR 2032 (gombíková batéria)
Životnosť batérie	Približne 1000 meraní
Pamäť	Maximálne 450 udalostí, vrátane výsledkov kontrolných roztokov, glykémie a β -ketónov v krvi a ďalších informácií z glukomera
Skladovacia teplota	
Glukomer	-25 °C až 55 °C (-13 °F až 131 °F)

Testovacie prúžky	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov
Kontrolný roztok	Pozri návod na použitie kontrolného roztoku
Metóda analýzy	Ampérometrická elektrochemická metóda
Analytický rozsah	
Glykémia	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov na meranie glykémie
β -ketóny v krvi	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov na meranie β -ketónov v krvi
Rozsah kontrolného roztoku	
Glykémia	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov na meranie glykémie
β -ketóny v krvi	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov na meranie β -ketónov v krvi
Funkcie	
Testovanie glykémie	
Testovanie β -ketónov v krvi	
Pamäť	450 udalostí
Priemerné hodnoty glykémie	za 7, 14 a 30 dní
Označenie a testovanie s kontrolným roztokom	

Pípač	Zapnutý: Keď sa odpočítavanie začína a končí.
Podsvietenie displeja	Zapnutý: Zostáva rozsvietené počas odpočítavania, vypne sa 30 sekúnd potom, čo sa objaví výsledok. Zostáva rozsvietené počas prenosu výsledkov do počítača.
Dátový port	Áno
Prevádzkový rozsah	
Teplota glukomera	10 °C až 50 °C (50 °F až 122 °F)
Teplota systému	Pozrite si prevádzkový rozsah testovacieho prúžku, ktorý používate
	Pozri návod na použitie testovacích prúžkov
Relatívna vlhkosť glukomera	10 % až 90 % bez kondenzácie
Relatívna vlhkosť systému	10 % až 90 % bez kondenzácie
Nadmorská výška systému	Klinické skúšky preukázali, že nadmorská výška do 2195 metrov nad morom neovplyvňuje výsledky

Referencie

1. Schade DS, Eaton RP. Metabolic and clinical significance of ketosis. *Special Topics in Endocrinology and Metabolism* 1982; 4:1–27.
2. Wiggam MI, O’Kane MJ, Harper R, Atkinson AB, Hadden DR, Trimble ER, Bell PM. Treatment of diabetic ketoacidosis using normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management. *Diabetes Care* 1997; 20:1347–1352.
3. Harano Y, Kosugi K, Hyosu T, Suzuki M, Hidaka H, Kashiwagi A, Uno S, Shigeta Y. Ketone bodies as markers for Type 1 (insulin-dependent) diabetes and their value in the monitoring of diabetes control. *Diabetologia* 1984; 26:343–348.
4. Ubukata E. Diurnal variation of blood ketone bodies in insulin-dependent diabetes mellitus and non-insulin-dependent diabetes mellitus patients: The relationship to serum C-peptide immunoreactivity and free insulin. *Ann Nutr Metab* 1990; 34:333–342.
5. Luzi L, Barrett EJ, Groop LC, Ferrannini E, DeFronzo RA. Metabolic effects of low-dose insulin therapy on glucose metabolism in diabetic ketoacidosis. *Diabetes* 1988; 37:1470–1477.
6. Hale PJ, Crase J, Nattrass M. Metabolic effects of bicarbonate in the treatment of diabetic ketoacidosis. *Br Med J* 1984; 289; 1035–1038.
7. Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council of 31 May 1999 concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations

Vyhlásenie o záruke

Obmedzená záruka

Spoločnosť Abbott Diabetes Care Inc. („Abbott“) zaručuje, že na glukomere na meranie glykémie spoločnosti Abbott Diabetes Care („glukomer“) sa nevyskytnú chyby materiálu ani spracovania po dobu dvoch (2) rokov od dátumu zakúpenia alebo dodania, za predpokladu, že nebol upravený, pozmenený ani nesprávne používaný. Ak sa na glukomere vyskytne chyba materiálu alebo spracovania, jediná povinnosť spoločnosti Abbott vyplývajúca z tejto obmedzenej záruky je glukomer bezplatne vymeniť za rovnaký alebo podobný glukomer podľa výlučného uváženia spoločnosti Abbott.

Spoločnosť Abbott zaručuje funkčnosť glukomeru v súlade s jeho špecifikáciami, ak sa používa podľa návodu a za predpokladu, že chyba alebo zlá funkčnosť glukomeru nebola spôsobená úplne alebo čiastočne použitím iných testovacích prúžkov než vyrába spoločnosť Abbott.

Táto obmedzená záruka zahŕňa len glukomer a nevzťahuje sa na doplnkové príslušenstvo ani jednorazové príslušenstvo, vzťahuje sa len na pôvodného kupujúceho, nedá sa prideliť ani previesť.

V používateľskej príručke nájdete návod na použitie a informácie o distribútorovi a výrobcovi.

Pre záručný servis, pre pomoc a/alebo pokyny ako získať náhradný glukomer kontaktujte zákaznícke služby. Kontaktné informácie na zákaznícke služby nájdete v používateľskej príručke. Ako súčasť záručného servisu môže spoločnosť Abbott žiadať, aby ste prístroj zaslali s predplateným poštovným na adresu zákazníckych služieb.

TOTO SÚ KOMPLETNÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY SPOLOČNOSTI ABBOTT NA GLUKOMER, DO TAKEJ MIERY AKO UMOŽŇUJE ZÁKON A UVÁDZAJÚ VAŠE VÝLUČNÉ MOŽNOSTI NÁPRAVY. SPOLOČNOSŤ ABBOTT NEVYDÁVA ŽIADNE INÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI NAZNAČENÉ, A SPOLOČNOSŤ ABBOTT VYLUČUJE A POPIERA AKÉKOĽVEK INÉ ZÁRUKY VRÁTANE, OKREM INÉHO, NAZNAČENÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A AKÉKOĽVEK INÉ NÁPRAVY VRÁTANE, OKREM INÉHO, KOMPENZÁCIE PODĽA ZÁKONOV O ZMLUVÁCH ALEBO ÚMYSELNOM PORUŠENÍ ZÁKONA. SPOLOČNOSŤ ABBOTT NEZARUČUJE, ŽE PREVÁDZKA GLUKOMERU BUDE NEPRERUŠENÁ ALEBO BEZCHYBNÁ.

Obmedzenie zodpovednosti

DO TEJ MIERY AKO POVOĽUJE ZÁKON, SPOLOČNOSŤ ABBOTT NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY PRIAMO ČI NEPRIAMO SPÔSOBENÉ POUŽITÍM GLUKOMERU ALEBO NEFUNKČNOSŤOU GLUKOMERU V SÚLADE SO ŠPECIFIKÁCIAMI.

Niektoré jurisdikcie nepovoľujú vylúčenie ani obmedzenie iných výslovných alebo naznačených záruk alebo náhodných alebo následných škôd, a preto sa tieto vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia nemusia vzťahovať na vás.

