

ONETOUCH[®] Verio Flex

Systém pro sledování hladiny
glukózy v krvi



**Uživatelská
příručka**

Návod k
použití

ONETOUCH[®] **Verio Flex**

System ke sledování hladiny glukózy v krvi

Uživatelská příručka

Děkujeme, že jste si vybrali značku OneTouch®!

System ke sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ patří mezi nejnovější inovace pod značkou OneTouch®.

Glukometr OneTouch Verio Flex™ je určen k propojení (synchronizaci) s různými zařízeními, na kterých lze spustit aplikace umožňující prohlížení výsledků, jejich uspořádání do grafů a identifikaci trendů. Výsledky glukometru se odesílají do kompatibilních zařízení buď prostřednictvím funkce BLUETOOTH® SMART (bezdrátově), nebo kabelem USB.

Každý glukometr OneTouch® je navržen tak, aby vám pomohl s testováním glykémie a s regulací diabetu.

V uživatelské příručce naleznete kompletní návod, jak nový glukometr a příslušenství používat. Nabízí přehled žádoucích a nežádoucích postupů při měření glykémie. Uživatelskou příručku uchovávejte na bezpečném místě; možná ji budete ještě potřebovat.

Doufáme, že výrobky a služby OneTouch® budou i nadále součástí vašeho života.

Kompatibilní bezdrátová zařízení

Informace o tom, která bezdrátová zařízení jsou kompatibilní s glukometrem OneTouch Verio Flex™ a kde a jak stáhnout softwarovou aplikaci pro kompatibilní bezdrátové zařízení, najdete na stránkách www.LifeScan.cz.

Symbols a ikony glukometru

	Napájení glukometru
	Nízký stav baterie
	Vybitá baterie
	Kontrolní roztok
	Synchronizace
	BLUETOOTH® SMART Funkce zapnutá
	Režim historie (předchozí výsledky)
	Naneste vzorek
	Šipka indikátoru rozmezí
SET	Režim nastavení

Další symboly a ikony



Upozornění a varování: Informace týkající se bezpečnosti viz uživatelská příručka a příbalové letáky náležející k systému.



Stejnoseměrný proud



Prostudujte si návod k použití



Výrobce



Číslo šarže



Sériové číslo



Omezení skladovací teploty



Diagnostický prostředek in vitro



Nepoužívat opakovaně



Sterilizováno zářením



Nepatří do běžného odpadu



Datum spotřeby



Obsahuje dostatečné množství pro n testů



Certifikace Underwriters Laboratories

Než začnete

Předtím, než začnete používat tento výrobek k měření glykémie, přečtěte si pozorně tuto uživatelskou příručku a příbalový leták k testovacím proužkům OneTouch Verio®, kontrolnímu roztoku OneTouch Verio® a odběrovému peru OneTouch® Delica®.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Glukometr a odběrové pero jsou určeny pouze pro jednoho pacienta. **Nesdílejte** je s nikým, včetně členů rodiny! **Nepoužívejte** u více pacientů!
- Po použití a expozici krve se všechny součásti této sady považují za biologicky nebezpečný odpad. Použitá sada může potenciálně přenášet infekční onemocnění i po vyčištění a dezinfekci.

Účel použití

Systém ke sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ je určen ke kvantitativnímu měření hladiny glukózy (cukru) ve vzorku čerstvé plné kapilární krve získané z bříška prstu. Systém je určen pro použití jedním pacientem a neměl by jej používat nikdo jiný.

Systém ke sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ je určen k zevnímu (*in vitro* diagnostické použití) sebetestování u lidí s diabetem v domácích podmínkách i za účasti zdravotnického personálu v klinických zařízeních jako pomůcka při sledování účinnosti regulace diabetu. Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ není určen pro diagnostiku nebo screening diabetu u novorozenců.

Princip testu

Glukóza ve vzorku krve se na testovacím proužku smísí s enzymem FAD-GDH (viz stránka 99) a vyvolá slabý elektrický proud. Podle toho, jak je proud silný, se vypočítá glykémie. Pak systém zobrazí výsledek měření glykémie a uloží jej v paměti glukometru.

S glukometry OneTouch Verio Flex™ používejte pouze kontrolní roztok a testovací proužky OneTouch Verio®.

Bezdrátová technologie BLUETOOTH® SMART

Bezdrátovou technologii BLUETOOTH® SMART využívají některé chytré telefony a mnoho dalších zařízení.

Glukometr OneTouch Verio Flex™ využívá bezdrátovou technologii BLUETOOTH® SMART, jejímž prostřednictvím se může spárovat s kompatibilními bezdrátovými zařízeními, na která poté může odesílat výsledky testů glukózy.

Glukometr OneTouch Verio Flex™ je určen k použití s mobilní aplikací OneTouch Reveal™ a mnoha dalšími diabetickými aplikacemi v kompatibilních bezdrátových zařízeních.

POZNÁMKA: Některé aplikace pro regulaci diabetu, včetně mobilní aplikace OneTouch Reveal™, nemusí být ve vaší zemi dostupné. Zda je mobilní aplikace OneTouch Reveal™ dostupná ve vaší zemi, zjistíte na webu www.LifeScan.cz.

Informace o tom, která bezdrátová zařízení jsou kompatibilní s glukometrem OneTouch Verio Flex™ a kde a jak stáhnout softwarovou aplikaci pro kompatibilní bezdrátové zařízení, najdete na stránkách www.LifeScan.cz.

Při používání se systémem OneTouch Verio Flex™ doporučujeme spárovat glukometr OneTouch Verio Flex™ s kompatibilním bezdrátovým zařízením a sledovat výsledky. Pokyny k párování viz stránka 29.

Glukometr podléhá příslušným celosvětovým pokynům pro regulaci radiokomunikace, které splňuje. Obecně tato pravidla stanovují specificky pro provoz zařízení dvě podmínky:

1. Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Zařízení se musí vyrovnat s přijímaným rušením, včetně takového, které může způsobit poruchy provozu.

Společnost LifeScan Europe prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní platné požadavky a další relevantní ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Zaznamenáte-li problémy s rušením, přemístěte glukometr dále od zdroje rušení. Můžete také přemístit elektronické zařízení nebo jeho anténu.

Tyto pokyny pomůžou zajistit, aby glukometr neovlivňoval provoz dalších elektronických zařízení v blízkosti. Tato elektronická zařízení by také neměla mít vliv na provoz glukometru.

⚠VAROVÁNÍ: Funkce BLUETOOTH® SMART na vašem glukometru odesílá výsledky testu do kompatibilního bezdrátového zařízení. Pokud chcete zabránit odesílání výsledků jiných osob do vašeho kompatibilního bezdrátového zařízení, **nedovolte**, aby váš glukometr používali jiné osoby k měření hladiny glukózy v krvi. Tento glukometr je určen pouze k použití jedním pacientem.

⚠VAROVÁNÍ: V lokalitách, ve kterých není dovoleno používat mobilní telefony, jako jsou například nemocnice, lékařské ordinace a letadla, je nutné funkci BLUETOOTH® SMART vypnout. Další informace viz stránka 27.

Ochranná známka BLUETOOTH® SMART

Nápis a loga BLUETOOTH® SMART jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jejich použití ze strany společnosti LifeScan Europe podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří svým příslušným majitelům.

Obsah

1	Seznámení se systémem	12
2	Nastavení systému	22
	Nastavení glukometru.....	22
	Připojení ke kompatibilnímu bezdrátovému zařízení	27
	Vypnutí glukometru	33
3	Měření.....	34
	Měření hladiny glukózy v krvi	34
	Měření s kontrolním roztokem	58
4	Prohlížení výsledků v paměti glukometru	68

5	Úprava nastavení	74
	Změna času a data	74
	Úprava limitů rozmezí.....	75
6	Péče o systém	78
7	Baterie	82
8	Řešení potíží se systémem.....	86
9	Podrobné informace o systému	96
10	Rejstřík.....	108

1

Seznámení se systémem

Systém ke sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™

Sada obsahuje:



Glukometr OneTouch Verio Flex™ (včetně knoflíkové lithiové baterie CR2032)



Odběrové pero



Lancety



Testovací proužky*
OneTouch Verio®

POZNÁMKA: Pokud některá ze součástí sady chybí nebo není v pořádku, kontaktujte zákaznický servis. Neváhejte se obrátit na Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle 800 223 223, nebo navštivte internetové stránky: www.LifeScan.cz.

POZNÁMKA: Pokud je přibaleno odběrové pero jiného typu, přečtěte si pokyny, které byly k tomuto typu pera přiloženy.

1 Seznámení se systémem

K dispozici samostatně:

Součásti vyobrazené níže jsou požadované, ale nemusí být součástí sady:

Prodávají se samostatně. Seznam obsahu sady naleznete na kartonovém obalu glukometru.



**OneTouch Verio®
Kontrolní roztok
střední***



**Testovací proužky*
OneTouch Verio®**

*Kontrolní roztok a testovací proužky OneTouch Verio® jsou dostupné samostatně. Na dostupnost testovacích proužků a kontrolního roztoku se informujte u zákaznického servisu, svého lékárníka nebo lékaře.

⚠VAROVÁNÍ: Ukládejte glukometr a jeho příslušenství mimo dosah malých dětí. Malé součásti, jako je kryt baterie, baterie, testovací proužky, lancety, jejich ochranné kryty a víčko ampulky s kontrolním roztokem, mohou při vdechnutí způsobit udušení. **Nepožívejte ani nepolykejte žádné součásti.**

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná.

1 Seznámení se systémem

Seznámení se systémem ke sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™

Glukometr

Otvor pro vkládání testovacího proužku

Vložením testovacího proužku do tohoto otvoru se glukometr zapne

Symbol baterie

Je zobrazen (bliká) pouze tehdy, když je slabá baterie

Displej

Šipka ukazatele rozmezí

Datový port

Připojení k počítači ke stahování dat

Výchozí měrnou jednotkou, kterou nelze změnit, je **mmol/L**

Barevné pruhy indikátoru rozmezí

		
(Modrý) Pod limitem	(Zelený) V limitu	(Červený) Nad limitem

Tlačítko OK

Zapíná a vypíná glukometr (stisknout a podržet)

Tlačítka se šipkami nahoru a dolů





1 Seznámení se systémem

Seznámení s testovacím proužkem OneTouch Verio®

Testovací proužek



Funkce indikátoru rozmezí

Glukometr OneTouch Verio Flex™ vám okamžitě poví, zda jsou vaše aktuální výsledky pod, nad nebo mezi vašimi limity rozmezí. U aktuálního výsledku zobrazuje šipku indikátoru rozmezí, která ukazuje na odpovídající barevný pruh indikátoru rozmezí pod displejem přístroje. Podle šipky indikátoru rozmezí a barevného pruhu můžete interpretovat výsledky.



1 Seznámení se systémem

3 možná zobrazení indikátoru rozmezí

Šipka indikátoru rozmezí se zobrazí po každém měření přímo pod výsledkem podle toho, jak pro glukometr nastavíte horní a dolní limit.

Co je nutné vědět, než začnete používat funkci indikátoru rozmezí:

- V glukometru jsou přednastavené limity rozmezí. Přednastavený dolní limit je 3,9 mmol/L. Přednastavený horní limit je 10,0 mmol/L. Tyto limity můžete podle potřeby měnit. Podrobnosti o přednastavených limitech rozmezí a jejich úpravě viz stránka 75.
- Rozhodnete-li se limity rozmezí změnit, umístění šipky indikátoru rozmezí uložené u předchozích výsledků v paměti glukometru se nezmění. U nových testů však zobrazení šipky indikátoru rozmezí odrážet změny bude.



Příklad

Výsledek měření
pod limitem



Příklad

Výsledek měření v
limitu



Příklad

Výsledek měření
nad limitem

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná.

Nastavení glukometru

Zapněte glukometr

Glukometr zapněte stisknutím a podržením tlačítka , dokud se nezobrazí úvodní kontrolní obrazovka. Jakmile je zařízení zapnuté, tlačítko  pusťte. Glukometr můžete také zapnout vložení testovacího proužku.



Po každém zapnutí glukometru se na několik sekund zobrazí úvodní obrazovka. Krátce by se měly zobrazit všechny segmenty displeje, což signalizuje, že glukometr funguje správně. Pokud se glukometr nezapne, zkontrolujte baterii.

UPOZORNĚNÍ:

Jestliže na úvodní obrazovce vidíte chybějící segmenty, může se jednat o problém s glukometrem. Kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

POZNÁMKA: Pokud poprvé zapnete glukometr vložení testovacího proužku místo stisknutím tlačítka , nebude možné provést test glykémie, dokud nedokončíte počáteční nastavení.

Počáteční nastavení

Glukometr zapněte stisknutím a podržením tlačítka , dokud se nezobrazí úvodní obrazovka. Jakmile je zařízení zapnuté, tlačítko  pusťte. Glukometr vás nyní automaticky vyzve k nastavení času a data. Na displeji se zobrazí ikona SET, která signalizuje přechod glukometru do režimu nastavení.

Nastavení času

Začne blikat hodnota hodiny

- Zobrazí-li se správná hodnota hodiny, potvrďte nastavení zmáčknutím tlačítka .



- Pokud se hodnota hodiny nezobrazuje správně, nastavte správnou hodnotu mačkáním tlačítka  nebo  a poté potvrďte zmáčknutím tlačítka .

Začne blikat hodnota minut

- Zobrazí-li se správná hodnota minut, potvrďte nastavení zmáčknutím tlačítka .



- Pokud se hodnota minut nezobrazuje správně, nastavte správnou hodnotu mačkáním tlačítka  nebo  a poté potvrďte zmáčknutím tlačítka .

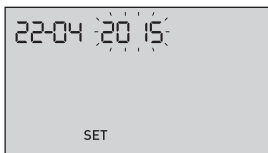
2 Nastavení systému

Nastavení data

Po dokončení nastavení času glukometr automaticky přejde na nastavení data.

Rok bude blikat

- Pokud je zobrazený rok správný, stiskněte **OK** pro uložení.
- Pokud není zobrazený rok správný, stisknutím **^** nebo **v** změňte rok a stisknutím **OK** jej potvrďte.



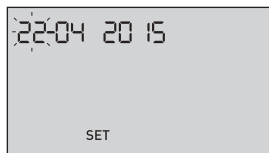
Měsíc bude blikat

- Pokud je zobrazený měsíc správný, stiskněte **OK** pro uložení.
- Pokud není zobrazený měsíc správný, stisknutím **^** nebo **v** změňte měsíc a stisknutím **OK** jej potvrďte.



Den bude blikat

- Pokud je zobrazený den správný, stiskněte  pro uložení.
- Pokud není zobrazený den správný, stisknutím  nebo  změňte den a stisknutím  jej potvrďte.



Nyní jste připraveni provést měření. Viz část *Měření hladiny glukózy v krvi* v kapitole 3.



POZNÁMKA: Po dokončení počátečního nastavení se zobrazí obrazovka se třemi pomlčkami. Jakmile zahájíte testování, zobrazí se místo tří pomlček výsledek posledního testu s datem a časem, kdy byl proveden.

2 Nastavení systému

Úprava nastavení času a data po prvním nastavení

Datum a čas můžete změnit i po počátečním nastavení. Stisknutím a podržením tlačítka  glukometr zapněte, poté stiskněte a podržte zároveň tlačítka  a . Zobrazí se obrazovka NASTAVIT. Viz stránka 74.

Po úpravě nastavení glukometr ukončí režim nastavení a zobrazí se displej s posledními výsledky.

Připojení ke kompatibilnímu bezdrátovému zařízení

Zapínání a vypínání funkce BLUETOOTH® SMART

Chcete-li glukometr propojit s kompatibilním bezdrátovým zařízením, musí být funkce BLUETOOTH® SMART zapnuta. Po zapnutí funkce BLUETOOTH® SMART se na displeji glukometru zobrazí symbol . Pokud symbol  na displeji není, funkce BLUETOOTH® SMART je vypnutá.

- Chcete-li funkci BLUETOOTH® SMART zapnout, stiskněte současně tlačítka  a .
- Chcete-li funkci BLUETOOTH® SMART vypnout, stiskněte současně tlačítka  a .



Symbol  signalizuje, že funkce BLUETOOTH® SMART je zapnutá.

POZNÁMKA: Funkce BLUETOOTH® SMART se během testu glykémie vypíná.

2 Nastavení systému

Přehled párování

Párování umožňuje glukometru OneTouch Verio Flex™ komunikovat s kompatibilními bezdrátovými zařízeními. Mají-li se zařízení spárovat a synchronizovat, musí být od sebe vzdálena nejvýše 8 metrů. Před spárováním glukometru s kompatibilním bezdrátovým zařízením si z příslušného obchodu s aplikacemi stáhněte mobilní aplikaci OneTouch Reveal™.

POZNÁMKA: Některé aplikace pro regulaci diabetu, včetně mobilní aplikace OneTouch Reveal™, nemusí být ve vaší zemi dostupné. Zda je mobilní aplikace OneTouch Reveal™ dostupná ve vaší zemi, zjistíte na webu www.LifeScan.cz.

S kompatibilním bezdrátovým zařízením lze glukometrů OneTouch Verio Flex™ spárovat více. Kompatibilní bezdrátové zařízení lze spárovat například s jedním glukometrem doma a s jiným v práci. Chcete-li spárovat více glukometrů, opakujte postup u každého z nich. Pokyny k párování viz stránka 29.

Glukometr OneTouch Verio Flex™ lze také spárovat s více kompatibilními bezdrátovými zařízeními. Chcete-li s glukometrem spárovat více kompatibilních bezdrátových zařízení, opakujte postup párování u každého z nich.

Pokyny k párování

1. Začněte zapnutím glukometru tlačítkem .

2. Funkce BLUETOOTH® SMART se zapíná současným stisknutím tlačítek  a .

Zobrazí se symbol , který indikuje, že funkce BLUETOOTH® SMART je zapnutá.



3. Otevřete mobilní aplikaci OneTouch Reveal™ a podle pokynů spárujte glukometr s kompatibilním bezdrátovým zařízením.

2 Nastavení systému

4. V zájmu správné identifikace glukometru vyhledejte na displeji kompatibilního bezdrátového zařízení položku „OneTouch“ a poslední 4 znaky sériového čísla glukometru.

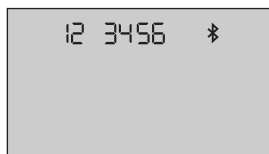


5. Na výzvu z mobilní aplikace OneTouch Reveal™ zobrazí glukometr šestimístný kód PIN.

Zadejte kód PIN na klávesnici kompatibilního bezdrátového zařízení.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Kód PIN, který zadáte na kompatibilním zařízení, musí odpovídat kódu PIN na displeji přístroje. Pokud se kód PIN na displeji přístroje zobrazí neočekávaně, požadavek na kód PIN zrušte buď vložením testovacího proužku, nebo přechodem do režimu historie zmáčknutím tlačítka .



**Příklad displeje s kódem
PIN na glukometru**

6. Počkejte, až kompatibilní bezdrátové zařízení ukáže, že je s glukometrem spárováno.

2 Nastavení systému

Synchronizace k bezdrátovému odesílání výsledků do mobilní aplikace OneTouch Reveal™

Po spárování glukometru s kompatibilním bezdrátovým zařízením můžete odesílat výsledky do mobilní aplikace OneTouch Reveal™.

1. Na kompatibilním bezdrátovém zařízení otevřete mobilní aplikaci OneTouch Reveal™.

2. Zapněte glukometr stisknutím a podržením tlačítka . Ujistěte se, že funkce BLUETOOTH® SMART je ZAPNUTÁ (což signalizuje symbol ).

Současným stisknutím tlačítek  a  v případě potřeby funkci BLUETOOTH® SMART zapněte.

Na displeji přístroje začne blikat symbol synchronizace (). V aplikaci se zobrazí zpráva „Synchronizace dat“, která signalizuje, že probíhá komunikace glukometru s aplikací.



Synchronizace dat

Jakmile synchronizace skončí, příslušný symbol na displeji zmizí, v aplikaci zmizí zpráva „Synchronizace dat“ a zobrazí se seznam výsledků nově odeslaných z glukometru.

POZNÁMKA: Po vložení testovacího proužku během přenosu dojde ke zrušení přenosu veškerých výsledků. Na obrazovce začne blikat symbol  a budete moci pokračovat v testování.

Vypnutí glukometru

Existují tři způsoby vypnutí glukometru:

- Stiskněte a podržte tlačítko  na několik sekund, než se glukometr vypne.
- Vyjměte testovací proužek.
- Glukometr se sám vypne po dvou minutách nečinnosti.

POZNÁMKA: Po testu glykemie bude možné glukometr připojit prostřednictvím funkce BLUETOOTH® SMART ještě 4 hodiny. Další informace viz stránka 69.

3 Měření

Měření hladiny glukózy v krvi

Příprava na test glykémie

POZNÁMKA: V mnoha případech se osvědčilo vyzkoušet před prvním měřením krve nejprve test s kontrolním roztokem, viz stránka 58.

Před měřením si připravte:

Glukometr OneTouch Verio Flex™

Testovací proužky OneTouch Verio®

Odběrové pero

Sterilní lancety

POZNÁMKA:

- Používejte pouze testovací proužky OneTouch Verio®.
- Na rozdíl od některých glukometrů systém OneTouch Verio Flex™ nevyžaduje kódování.
- Měření se musí provádět v rámci rozmezí provozní teploty (6–44 °C).
- Ujistěte se, že glukometr a testovací proužky mají před testem přibližně stejnou teplotu.
- Testovací proužky skladujte na chladném, suchém místě při teplotě v rozmezí 5 °C a 30 °C.
- **Neprovádějte** test v případě, že na glukometru došlo ke kondenzaci (orosení). Přemístěte glukometr a testovací proužky na chladné, suché místo a před měřením vyčkejte, až povrch glukometru oschne.

- **Neotvírejte** tubu s testovacími proužky, dokud nejste připraveni vyjmout testovací proužek a provést měření. Testovací proužek použijte **ihned** po vyjmutí z tuby.
- Tubu s testovacími proužky ihned po použití pevně uzavřete víčkem, aby nedošlo k jejich kontaminaci nebo poškození.
- Nepoužité testovací proužky uchovávejte výhradně v původní tubě.
- Po provedení testu **nevracejte** použitý testovací proužek zpět do tuby.
- **Nepoužívejte** opakovaně testovací proužek, který přišel do styku s krví, kontrolním roztokem či jinými kontaminanty. Testovací proužky jsou určeny výhradně pro jednorázové použití.
- Máte-li čisté a suché ruce, můžete se dotknout testovacího proužku kdekoli na jeho povrchu. Testovací proužek **neohýbejte**, nestříhejte ani jiným způsobem neupravujte.
- Při prvním otevření tuby s testovacími proužky zaznamenejte na etiketu datum likvidace. Pokyny pro stanovení data likvidace jsou uvedeny v příbalovém letáku k testovacím proužkům nebo na štítku tuby.

3 Měření

- Porovnávat výsledky testu glykémie z tohoto glukometru s výsledky z jiného glukometru se nedoporučuje. Výsledky různých glukometrů se mohou lišit a nejsou vhodným nástrojem jak zjistit, zda vaše zařízení funguje správně. V zájmu kontroly přesnosti glukometru je vhodné pravidelně porovnávat výsledky glukometru s laboratorními výsledky. Další informace viz stránka 96.

DŮLEŽITÉ: V případě, že Vám s měřením pomáhá jiná osoba, glukometr musí být před použitím touto osobou vždy vyčištěn. Viz stránka 78.

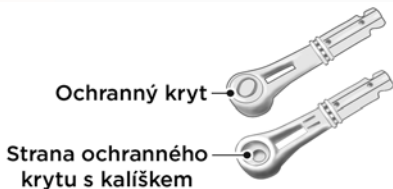
⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ nesmí používat pacienti během 24 hodin od provádění absorpčního testu D-xylózy, protože může způsobit falešně vysoké výsledky měření.
- Řadu glukometrů OneTouch Verio® **nepoužívejte**, pokud je známo nebo pokud je podezření, že ve vzorcích plné krve pacienta se vyskytuje PAM (pralidoxim).
- **Nepoužívejte** testovací proužky z poškozené tuby ani z tuby, která byla ponechána otevřená. To by mohlo vést k chybovým hlášením nebo k nepřesným výsledkům. Jestliže je tuba s testovacími proužky poškozená, okamžitě kontaktujte Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

- Jestliže nemůžete provádět měření kvůli problému s příslušenstvím, kontaktujte svého lékaře. Pokud není možné provést měření, může dojít ke zpoždění v rozhodování o léčbě a ke zhoršení zdravotního stavu.
- Tuba testovacích proužků obsahuje vysoušecí činidla, která jsou v případě vdechnutí nebo polknutí zdraví škodlivá a mohou dráždit kůži nebo oči.
- **Nepoužívejte** testovací proužky po uplynutí data expirace (uvedeného na tubě) nebo data likvidace, podle toho, které nastane dříve; výsledky měření mohou být nepřesné.

3 Měření

Seznámení s odběrovým perem OneTouch® Delica®



POZNÁMKA:

- Odběrové pero OneTouch® Delica® používá POUZE lancety OneTouch® Delica®.
- Pokud je přibaleno odběrové pero jiného typu, přečtěte si pokyny, které byly k tomuto typu pera přiloženy.
- Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ nebyl testován na odběr z alternativních míst (AST). Při testování s tímto systémem používejte vzorky krve pouze z břicha prstů.
- Odběrové pero OneTouch® Delica® neobsahuje materiály potřebné k provedení odběru z alternativních míst (AST). Odběrové pero OneTouch® Delica® se nesmí se systémem pro sledování hladiny glukózy v krvi OneTouch Verio Flex™ používat pro odběr vzorků krve na předloktí ani dlani.

Bezpečnostní opatření pro odběr

⚠UPOZORNĚNÍ:

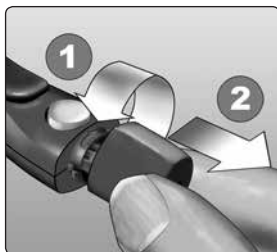
V zájmu snížení rizika infekce a onemocnění šířených krví:

- Před odběrem vzorku nezapomeňte umýt místo vpichu mýdlem a teplou vodou, opláchnout a vysušit.
- Odběrové pero je určeno pro jednoho uživatele. Nikdy nesdílejte lancetu ani odběrové pero s nikým jiným.
- Při každém testu vždy použijte novou sterilní lancetu.
- Vždy udržujte glukometr a odběrové pero v čistotě (viz stránka 78).
- Glukometr a odběrové pero jsou určeny pouze pro jednoho pacienta. **Nepoužívejte** je s nikým jiným, včetně členů rodiny! **Nepoužívejte** u více pacientů!
- Po použití a expozici krve se všechny součásti této sady považují za biologicky nebezpečný odpad. Použitá sada může přenášet infekční onemocnění i po vyčištění a dezinfekci.

Příprava odběrového pera

1. Sejměte víčko odběrového pera.

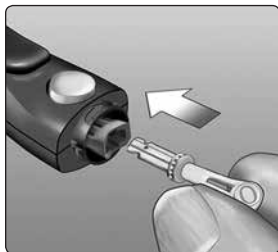
Víčko otočte proti směru hodinových ručiček a pak ho přímo z pera sejměte.



3 Měření

2. Do odběrového pera vložte sterilní lancetu.

Zasuňte lancetu podle zobrazení, aby byla dobře upevněna v držáku lancety. Zasuňte lancetu do pera, dokud nezacvakne na místě a není pevně usazena v držáku.



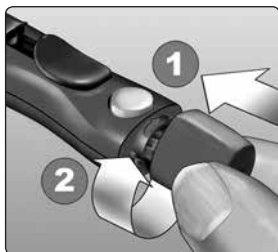
Otočte ochranný kryt po celém obvodu, dokud se neoddělí od lancety.

Ochranný kryt uschovejte pro následné vyjmutí a likvidaci lancety. Viz stránka 55.



3. Znovu nasadte víčko odběrového pera.

Vraťte víčko zpět na pero a zajistěte ho otočením po směru hodinových ručiček.



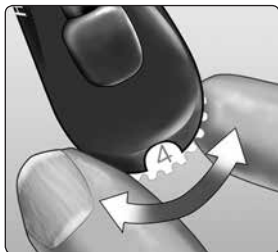
Neutahujte příliš.



3 Měření

4. Upravte nastavení hloubky.

Odběrové pero má sedm nastavení hloubky vpichu označených od 1 do 7. Nižší číslo označuje mělký vpich, vyšší číslo označuje hlubší vpich. Mělké vpichy jsou vhodné pro děti a většinu dospělých. Hlubší vpichy jsou vhodné pro osoby se silnou a mozolnatou kůží. Otáčejte kolečkem pro nastavení hloubky.



POZNÁMKA: Mělký vpich do bříška prstu bývá méně bolestivý. Zkuste nejdříve mělký vpich a zvyšujte hloubku, až naleznete vhodnou hloubku k získání dostatečně velké kapky krve potřebné k měření.

5. Natáhněte odběrové pero.

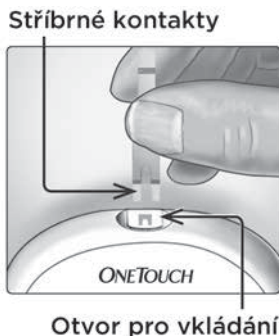
Ovladač natahování lancety posunujte dozadu, dokud necvakne. Pokud se cvaknutí neozve, odběrové pero se již pravděpodobně natáhlo při vložení lancety.



Příprava glukometru

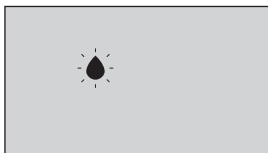
1. Zapněte glukometr vložím testovacího proužku.

Zasuňte testovací proužek do otvoru ke vkládání testovacího proužku zlatou stranou a dvěma stříbrnými kontakty k sobě.



POZNÁMKA: Glukometr není nutné nijak kódovat.

Na displeji začne blikat ikona kapky krve (💧). Nyní můžete aplikovat vzorek krve na testovací proužek.



3 Měření

Odběr vzorku krve z bříška prstu

Při každém odběru zvolte jiné místo pro vpich.

Opakované vpichy do stejného místa mohou být bolestivé nebo mohou způsobit mozoly.

Před odběrem vzorku krve si ruce důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem. Opláchněte a dobře osušte.

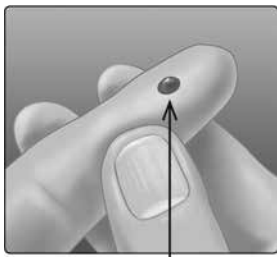
1. Provedte vpich do prstu.

Podržte odběrové pero pevně proti boční straně prstu. Stiskněte uvolňovací tlačítko. Sejměte odběrové pero z prstu.



2. Nechte vytvořit kulatou kapku krve.

Jemně stiskněte nebo masírujte břicho prstu, dokud se na něm nevytvoří kulatá kapka krve.



Přibližná velikost

POZNÁMKA: Pokud se krev roztře nebo skápne, vzorek **nepoužívejte**. Osušte místo vpichu a jemným stiskem vytvořte další kapku krve nebo proveďte vpich na jiném místě.



Nanesení vzorku krve a odečtení výsledků

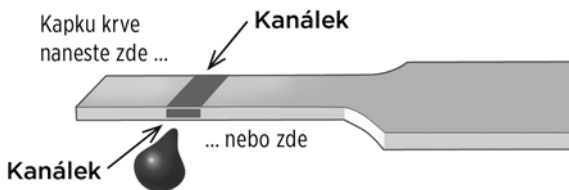
Nanášení vzorku

1. Naneste vzorek na testovací proužek.

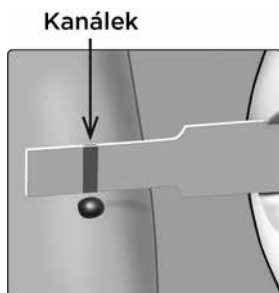
Krev můžete aplikovat na libovolnou stranu testovacího proužku.

Vzorek krve naneste do otvoru kanálku.

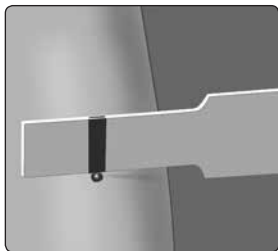
Zajistěte, aby byl vzorek nanesen ihned po odběru kapky krve.



Držte glukometr v mírném náklonu tak, aby se kapka krve dostala do kanálku.



Po kontaktu se vzorkem nasaje testovací proužek krev do kanálku.

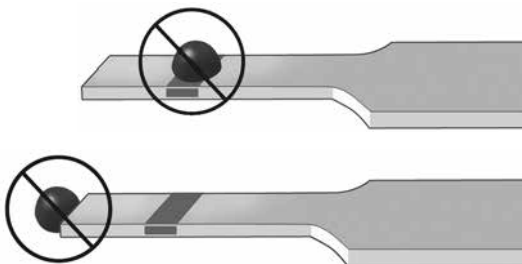


2. Počkejte, až se kanálek zcela zaplní.

Kapka krve se natáhne do úzkého kanálku. Kanálek se musí zcela zaplnit.

Kanálek zčervená a glukometr začne odpočítávat od 5 do 1.

Krev se **nesmí** nanášet na horní část testovacího proužku ani na jeho horní okraj.



POZNÁMKA:

- **Neroztírejte** ani neseškrabujte vzorek testovacím proužkem.
- **Netiskněte** testovací proužek příliš pevně proti místu vpichu, protože se kanálek může zablokovat a nenaplní se správně.
- **Nenanášejte** více krve na testovací proužek poté, co jste kapku krve oddálili.
- **Nepohybujte** testovacím proužkem v glukometru během měření, protože se může objevit chybové hlášení nebo může dojít k vypnutí glukometru.
- **Nevyjímejte** testovací proužek z glukometru, dokud se na displeji neobjeví výsledek měření, jinak se glukometr vypne.

Prohlížení výsledku

Výsledek se zobrazí na displeji spolu s měrnou jednotkou, datem a časem měření. Jakmile se zobrazí výsledek testu glukózy, zobrazí pod ním glukometr rovněž šipku indikátoru rozmezí. Okamžitě tak vidíte, zda je výsledek pod, nad nebo mezi nastavenými limity rozmezí (viz stránka 19). Šipka ukazuje na příslušnou část barevného pruhu indikátoru rozmezí na glukometru a slouží jako vizuální pomůcka.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Nedělejte okamžitá rozhodnutí o léčbě na základě funkce indikátoru rozmezí. Při rozhodnutí o léčbě je nutné vycházet z numerických výsledků a doporučení lékaře, nikoli pouze z toho, zda výsledek spadá do vašich limitů pro rozmezí výsledků.

⚠ VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že se zobrazuje měrná jednotka mmol/L. Pokud se na displeji zobrazuje jednotka mg/dL místo jednotky mmol/L, glukometr nadále nepoužívejte a kontaktujte zákaznický servis.



Příklad

Výsledek měření pod limitem



Příklad

Výsledek měření v limitu



Příklad

Výsledek měření nad limitem

3 Měření

Interpretace neočekávaných výsledků

Jestliže jsou výsledky vyšší nebo nižší než očekávané, prostudujte si následující upozornění.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Nízké výsledky

Je-li výsledek nižší než 3,9 mmol/L nebo se zobrazí symbol **LO** (což znamená, že výsledek testu je nižší než

1,1 mmol/L), může se jednat o hypoglykémii (nízkou hladinu glukózy v krvi). Tento stav může vyžadovat okamžité řešení podle doporučení lékaře. Přestože se může jednat o chybu v měření, je bezpečnější nejprve tento stav řešit a až poté měření opakovat.



POZNÁMKA: Je-li výsledek testu glukózy nižší než 1,1 mmol/L, rozbliká se na displeji glukometru symbol **LO** a šipka indikátoru rozmezí.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Dehydratace a nízké výsledky

Těžká dehydratace může vést k falešně nízkým výsledkům. Máte-li pocit, že jste těžce dehydratováni, ihned kontaktujte svého lékaře.

⚠ UPOZORNĚNÍ:**Vysoké výsledky**

- Je-li výsledek vyšší než 10,0 mmol/L, může to znamenat hyperglykémii (vysoká hladina glukózy v krvi). V takovém případě je vhodné zvážit opakované měření. Při podezření na hyperglykémii se poraďte s lékařem.
- **HI** se zobrazí, když je výsledek vyšší než 33,3 mmol/L. Může se jednat o těžkou hyperglykémii (velmi vysoká hladina glukózy v krvi). Znovu změřte glykémii. Pokud je výsledek opět **HI**, znamená to vážný problém v regulaci hladiny glukózy v krvi. Poradte se okamžitě se svým lékařem a postupujte podle jeho pokynů.



POZNÁMKA: Je-li výsledek testu glukózy vyšší než 33,3 mmol/L, rozblíká se na displeji glukometru symbol **HI** a šipka indikátoru rozmezí.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Opakované neočekávané výsledky

- Pokud opakovaně zaznamenáte výsledky měření, které neodpovídají vašemu očekávání, zkontrolujte systém pomocí kontrolního roztoku.
- Pokud výsledky měření neodpovídají vašim symptomům a dodrželi jste veškeré pokyny v této příručce, kontaktujte svého lékaře. Symptomy nikdy neignorujte a nikdy významně neměňte program regulace diabetu, aniž byste se o léčbě poradili se svým lékařem.

Neobvyklý počet červených krvinek

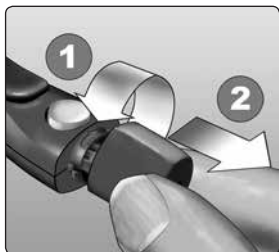
Pokud je hematokrit (podíl červených krvinek na celkovém objemu krve) velmi vysoký (vyšší než 60 %) nebo velmi nízký (nižší než 20 %), může to vést k falešným výsledkům.

Vyjmutí použité lancety

POZNÁMKA: Toto odběrové pero má funkci vysunutí použité lancety, takže nemusíte použitou lancetu vytahovat.

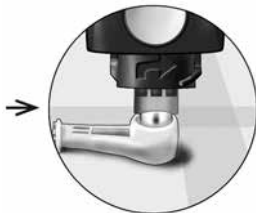
1. Sejměte víčko odběrového pera.

Víčko otočte proti směru hodinových ručiček a pak ho přímo z pera sejměte.



2. Na hrot použité lancety nasadte ochranný kryt.

Před odstraněním lancety umístěte ochranný kryt lancety na pevný povrch a pak její hrot zatlačte do strany s víčkem krytu.



3. Vysunutí použité lancety.

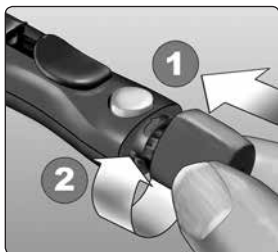
Posouvejte ovladač vysunutí použité lancety vpřed, dokud se lanceta nevysune z odběrového pera. Vraťte ovladač vysunutí použité lancety do původní pozice.

V případě, že lanceta zcela nevypadla, opět pero natáhněte a pak posouvejte ovladač vysunutí použité lancety vpřed, až se lanceta vysune.



4. Znovu nasadte víčko odběrového pera.

Vraťte víčko zpět na pero a zajistěte ho otočením po směru hodinových ručiček.



Neutahujte příliš.



Při každém odběru vzorku krve se musí použít nová lanceta. **Nenechávejte** lancetu v odběrovém peru. Tím se zabrání infekci a bolesti břicha prstu.

Likvidace použitých lancet a testovacích proužků

Aby nedošlo k náhodnému zranění o lancetu, je důležité použité lancety pečlivě zlikvidovat. Použité lancety a testovací proužky mohou být ve Vaší zemi považovány za biologicky nebezpečný odpad. Při likvidaci vždy postupujte podle doporučení lékaře nebo v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadu.

Po práci s glukometrem, testovacími proužky, odběrovým perem a nástavcem odběrového pera si řádně umyjte ruce mýdlem a vodou.

Měření s kontrolním roztokem

Bezpečnostní opatření pro testování s kontrolním roztokem

OneTouch Verio® Kontrolní roztok se používá ke kontrole, zda spolu glukometr a testovací proužky správně fungují a zda se provádí správně měření. (Kontrolní roztok je dostupný samostatně.)

POZNÁMKA:

- Kontrolní roztok OneTouch Verio® slouží jen k použití s glukometrem OneTouch Verio Flex™.

- Při prvním otevření nové ampulky kontrolního roztoku si poznamenejte na etiketu datum likvidace. Pokyny pro stanovení data likvidace jsou uvedeny v příbalovém letáku ke kontrolnímu roztoku nebo na bočním štítku ampulky.
- Ampulku s kontrolním roztokem ihned po použití pevně uzavřete víčkem, aby nedošlo ke kontaminaci nebo znehodnocení.

Další informace o testování viz stránka 34.

⚠UPOZORNĚNÍ:

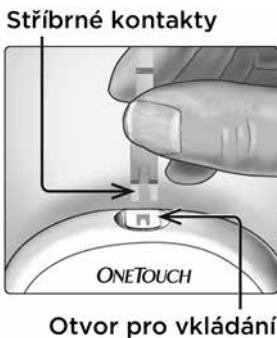
- Kontrolní roztok **nepolykejte** ani nepožívejte.
- **Zamezte** kontaktu kontrolního roztoku s pokožkou, očima, ušima a nosem, protože by mohl způsobit podráždění.
- **Nepoužívejte** kontrolní roztok po uplynutí data expirace (uvedeného na ampulce) nebo data likvidace, podle toho, které nastane dříve; výsledky měření mohou být nepřesné.

Kdy provádět test s kontrolním roztokem

- Vždy po otevření nové tuby s testovacími proužky.
- Vždy, když máte podezření, že glukometr nebo testovací proužky nefungují správně.
- Při opakovaném výskytu neočekávaných výsledků testu glykémie.
- Pokud jste glukometr upustili nebo poškodili.

Příprava glukometru na test s kontrolním roztokem

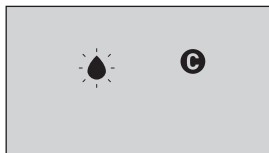
1. Zapněte glukometr vložení testovacího proužku.



2. Počkejte, než na displeji začne blikat ikona kapky krve (💧).



3. Mačkejte tlačítko (⤴) nebo (⤵), dokud se na displeji nezobrazí ikona kontrolního roztoku (Ⓢ).

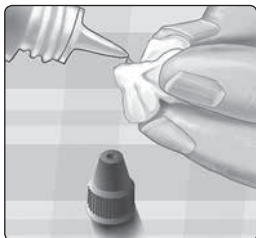


Příprava kontrolního roztoku

1. Před sejmutím víčka ampulky jemně protřepejte.

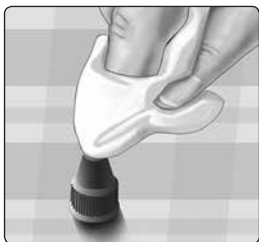
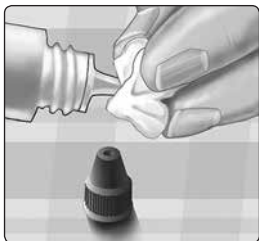
2. Odstraňte víčko ampulky a umístěte jej na rovný povrch horní částí víčka nahoru.

3. Stisknutím ampulky odkápněte první kapku.

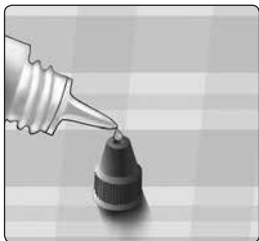


3 Měření

4. Otřete konec ampulky s kontrolním roztokem i povrch víčka čistou, navlhčenou tkaninou nebo hadříkem.



5. Vymáčkněte kapku do malé jamky v horní části víčka nebo na jiný čistý, neabsorbující povrch.



Aplikace kontrolního roztoku

1. Glukometr držte tak, aby byla boční hrana testovacího proužku v mírném sklonu ke kapce kontrolního roztoku.



2. Dotkněte se kanálkem na boční straně testovacího proužku kontrolního roztoku.

3. Počkejte, až se kanálek zcela zaplní.



3 Měření

Zobrazení výsledku pro kontrolní roztok

Po aplikaci kontrolního roztoku bude glukometr odpočítávat, dokud nebude test dokončen. Výsledek se zobrazí s datem, časem, měrnou jednotkou a symbolem **C** (pro kontrolní roztok) a uloží se v paměti glukometru.



Výsledky pro kontrolní roztok lze zobrazit při prohlížení předchozích výsledků na glukometru.

⚠UPOZORNĚNÍ: Než zahájíte test s kontrolním roztokem, je třeba mačkat tlačítko  nebo , dokud se nezobrazí ikona **C** (kontrolní roztok). Pokud na testovací proužek aplikujete kontrolní roztok a nedodržíte příslušný postup (začátek viz stránka 60), mohou být do historie zaneseny neplatné výsledky.

Kontrola, zda je výsledek testu v daném rozmezí

Porovnejte výsledek zobrazený na glukometru s rozmezím vytištěným **na ampulce s kontrolním roztokem OneTouch Verio®**.

Pokud je výsledek testu s kontrolním roztokem mimo očekávaný rozsah, opakujte test s novým testovacím proužkem.



Příklad rozmezí

OneTouch Verio® Kontrolní roztok střední Kontrolní rozmezí 5,7-7,7 mmol/L

⚠ UPOZORNĚNÍ:

Rozmezí uvedené na ampulce s kontrolním roztokem je určeno pouze pro testy s kontrolním roztokem. **Nejedná se o doporučené rozmezí pro vaši glykémii.**

Příčiny výsledků mimo rozmezí

Výsledky měření mohou být mimo rozmezí z těchto příčin:

- Nebyly dodrženy pokyny pro test s kontrolním roztokem.
- Kontrolní roztok je kontaminovaný nebo uplynula doba použitelnosti nebo datum likvidace.
- Testovací proužek nebo tuba testovacích proužků je poškozena, uplynula doba použitelnosti nebo datum likvidace.
- Při provádění testu s kontrolním roztokem neměl glukometr, testovací proužky anebo kontrolní roztok stejnou teplotu.
- Glukometr nefunguje správně.
- Nečistota nebo kontaminace v malé jamce v horní části víčka kontrolního roztoku.

⚠ UPOZORNĚNÍ:

V případě, že máte nadále výsledky měření s kontrolním roztokem mimo rozmezí uvedené na ampulce s kontrolním roztokem, **nepoužívejte** glukometr, testovací proužky ani kontrolní roztok. Kontaktujte Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Čištění víčka kontrolního roztoku

Povrch víčka kontrolního roztoku vyčistěte čistou navlhčenou tkaninou nebo hadříkem.

4

Prohlížení výsledků v paměti glukometru

Prohlížení předchozích výsledků na glukometru

Glukometr ukládá posledních 500 výsledků měření glykémie a výsledků testu s kontrolním roztokem a zobrazuje je v pořadí, v jakém byly provedeny. Při přechodu do režimu historie z obrazovky zmizí symbol (🕒).

1. Pokud je glukometr vypnutý, stisknutím a podržením tlačítka (OK) jej zapnete v režimu historie.

Symbol (🕒) indikuje, že prohlížíte předchozí výsledky.

Symbol (▼) indikuje v příslušné pozici nad barevným pruhem, zda byl v okamžiku testu výsledek nad, pod nebo mezi limity rozmezí.

2. Výsledky měření můžete listovat tlačítkem (▼) dozadu a tlačítkem (▲) dopředu.



Používání glukometru bez synchronizace s aplikací.

Glukometr lze využívat i bez kompatibilního bezdrátového zařízení či aplikace. I takto si lze testovat glykémii a prohlížet až 500 výsledků v paměti glukometru.

Odesílání výsledků do aplikace

Pokud je funkce BLUETOOTH® SMART na glukometru zapnutá (indikováno symbolem BLUETOOTH® SMART (⌘)), glukometr automaticky odešle poslední výsledek do jakéhokoli spárovaného kompatibilního bezdrátového zařízení. Na kompatibilním bezdrátovém zařízení musí být spuštěna aplikace a toto zařízení musí být spárováno s glukometrem, než bude moci glukometr odeslat výsledek.

POZNÁMKA: Před odesláním výsledku musí být kompatibilní bezdrátové zařízení již s glukometrem spárováno a musí v něm být otevřena příslušná aplikace. Viz stránka 28.

POZNÁMKA: Pokud je funkce BLUETOOTH® SMART glukometru **vypnutá** nebo pokud je glukometr mimo rozmezí, výsledek se do kompatibilního bezdrátového zařízení neodešle. Výsledek se uloží do paměti glukometru s aktuálním datem a časem. Do aplikace se odešle při příští synchronizaci. V paměti glukometru se ukládají i odeslané výsledky. Chcete-li údaje synchronizovat, musí být aplikace v kompatibilním bezdrátovém zařízení otevřená a spuštěná.

4 Prohlížení výsledků v paměti glukometru

Pokud chcete zajistit úspěšné odeslání výsledků testu hladiny glukózy v krvi do aplikace, zapněte funkci BLUETOOTH® SMART a zkontrolujte následující:

- Kompatibilní bezdrátové zařízení i glukometr jsou zapnuty a aplikace je spuštěná.
- Glukometr je správně spárován s kompatibilním bezdrátovým zařízením.
- Funkce Bluetooth je spuštěna na obou zařízeních (indikováno symbolem ) a zařízení se nacházejí maximálně ve vzdálenosti 8 m od sebe.
- Glukometr se bude pokoušet odeslat výsledky až do uplynutí 4 hodin od měření, i pokud se bude jevit jako vypnutý. To je indikováno symbolem BLUETOOTH® SMART () , který zůstane zobrazen na obrazovce glukometru.



Příklad

Prohlížení výsledků v paměti **4** glukometru

Pokud se i přesto nepovede odeslat výsledky do kompatibilního bezdrátového zařízení, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

POZNÁMKA: Po vložení testovacího proužku během přenosu dojde ke zrušení přenosu veškerých výsledků. Na obrazovce se zobrazí symbol  a budete moci pokračovat v testování.

4 Prohlížení výsledků v paměti glukometru

Stahování výsledků do počítače

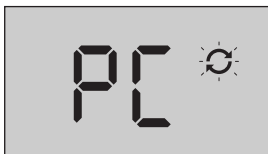
Váš glukometr může používat diabetes management software, který poskytuje možnost vizuálního sledování klíčových faktorů ovlivňujících hladinu cukru v krvi. Více informací o tomto softwaru poskytne zákaznický servis. Neváhejte se obrátit na Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle 800 223 223, nebo navštivte internetové stránky: www.LifeScan.cz.

Zařízení připojujte pouze k počítačům certifikovaným podle normy UL 60950-1 ()

Chcete-li přenést údaje z glukometru, stáhněte je do počítače podle pokynů k aplikaci. Pro připojení glukometru OneTouch Verio Flex™ k počítači a stažení výsledků budete potřebovat standardní kabel rozhraní micro USB (k dispozici zvlášť).

Prohlížení výsledků v paměti **4** glukometru

Jakmile je z počítače do glukometru odeslán příkaz k zahájení stahování, na displeji přístroje se rozblíká symbol Sync (↻), který indikuje, že glukometr je v režimu komunikace.



Nevkládejte testovací proužek, když je glukometr připojen k počítači.

Pokud se vám nedaří stáhnout výsledky do počítače, zavolejte na zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Změna času a data

Datum a čas můžete změnit i po počátečním nastavení. Stisknutím a podržením tlačítka  glukometr zapněte, poté stiskněte a podržte zároveň tlačítka  a . Zobrazí se obrazovka SET a začne blikat hodnota hodiny.

Pokyny k nastavení času a data viz stránka 23.

Po změně nastavení opustíte režim nastavení a zobrazí se obrazovka s posledním výsledkem testu glukózy. Nový čas a datum se zobrazí, jakmile bude dokončen nový test glukózy a výsledek se zobrazí na displeji.

POZNÁMKA: Nebude možné provést test glykémie, dokud nedokončíte nastavení času a data.

POZNÁMKA: Mobilní aplikace OneTouch Reveal™ na kompatibilním bezdrátovém zařízení kontroluje a aktualizuje datum a čas při každé synchronizaci. Kontrolujte často datum a čas na kompatibilním bezdrátovém zařízení, abyste měli jistotu, že jsou správné. Další informace najdete v návodu k použití aplikace.

Úprava limitů rozmezí

Glukometr využívá dolní a horní limit rozmezí, podle kterého určí, zda je výsledek pod, nad nebo mezi nastavenými limity rozmezí. V glukometru jsou přednastavené limity rozmezí, které lze změnit. Přednastavený dolní limit je 3,9 mmol/L. Přednastavený horní limit je 10,0 mmol/L. Chcete-li upravit přednastavené limity rozmezí, stiskněte a podržte zároveň tlačítka  a . Zobrazí se obrazovka SET s aktuálním dolním limitem rozmezí. Bude blikat šipka indikátoru rozmezí a číslo.

POZNÁMKA: Nastavené dolní a horní limity rozsahu se vztahují na všechny výsledky měření glykémie. To zahrnuje měření provedené před nebo po jídle, užití léků a v krátké době od dalších aktivit, které mohou ovlivnit glykémii.

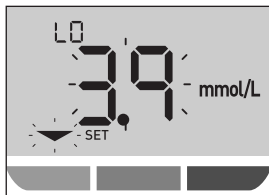
UPOZORNĚNÍ:

V každém případě si o nízkých a vysokých limitech rozsahu vhodných pro Vás promluvte se svým lékařem. Při výběru nebo změně Vašich limitů byste měli vzít v úvahu takové faktory, jako Váš životní styl a léčba diabetu. Nikdy nedělejte významné změny ve Vaší léčbě diabetu, aniž byste se poradili s lékařem.

5 Úprava nastavení

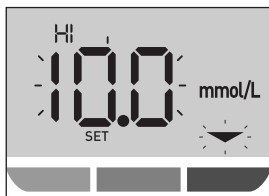
1. Zkontrolujte zobrazený přednastavený dolní limit rozmezí.

- Chcete-li přednastavený dolní limit potvrdit, stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li upravit přednastavený dolní limit rozmezí, stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte hodnotu mezi 3,3 mmol/L–6,1 mmol/L a poté stiskněte tlačítko **OK**.



2. Zkontrolujte zobrazený přednastavený horní limit rozmezí.

- Chcete-li přednastavený horní limit potvrdit, stiskněte tlačítko **OK**.
- Chcete-li upravit přednastavený horní limit rozmezí, stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte hodnotu mezi 5,0 mmol/L–16,7 mmol/L a poté stiskněte tlačítko **OK**.



Glukometr opustí režim nastavení a zobrazí se obrazovka s posledním výsledkem.

POZNÁMKA: Pokud změníte limity rozmezí, bude to mít pouze vliv na to, zda se jako pod, nad nebo mezi limity rozmezí zobrazí budoucí výsledky testů. Změna limitů rozmezí nemá vliv na zobrazení dřívějších výsledků.

POZNÁMKA: Nebude možné provést test glukózy, dokud nebude dokončeno nastavení limitů rozmezí.

POZNÁMKA: Na kompatibilních bezdrátových zařízeních můžete pomocí aplikace OneTouch Reveal™ měnit limity rozmezí uložené v glukometru. Další informace najdete v pokynech k aplikaci.

Skladování systému

Glukometr, testovací proužky, kontrolní roztok a další příslušenství uchovávejte výhradně v přepravním pouzdře. Skladujte na chladném, suchém místě při teplotě v rozmezí 5 °C až 30 °C. **Neuchovávejte** v chladničce. Všechny součásti uchovávejte mimo dosah přímého slunečního světla a tepla.

Čištění a dezinfekce

Čištění není totéž, co dezinfekce a obojí je třeba provést. Čištění je součástí normální péče a údržby a musí se provést před dezinfekcí. Čištění však nezničí bakterie. Dezinfekce je jediný způsob, jak snížit riziko onemocnění. Informace o čištění viz stránka 78; informace o dezinfekci viz stránka 80.

Čištění glukometru, odběrového pera a víčka

Při viditelné nečistotě a před dezinfekcí se musí glukometr, odběrové pero a víčko vyčistit. Čistěte glukometr nejméně jednou za týden. Pro čištění používejte běžně používané tekuté mýdlo a měkký hadřík. Připravte jemný detergenční přípravek zamícháním 2,5 mL běžně používaného tekutého mýdla ve 250 mL vody.

- **Nepoužívejte** alkohol ani jiná rozpouštědla.
- **Dbejte na to**, aby se přes otvor pro vkládání testovacího proužku nebo datový port nedostala do glukometru nečistota, prach, krev, kontrolní roztok nebo jiná tekutina. (Viz stránka 16.)
- **Nerozprašujte** čistící prostředek přímo na glukometr a neponořujte jej do tekutiny.



1. Při otírání vnějšího povrchu glukometru a odběrového pera držte glukometr otvorem pro vkládání testovacího proužku směrem dolů, používejte měkký hadřík navlhčený vodou a jemný detergenční přípravek.

Před čišťením glukometru vždy odstraňte přebytek kapaliny. Otřete také vnější povrch víčka.



6 Péče o systém

2. Otřete do sucha čistým měkkým hadříkem.



Dezinfekce glukometru, odběrového pera a víčka

Glukometr, odběrové pero a víčko se musí pravidelně dezinfikovat. Před dezinfekcí vyčistěte glukometr, odběrové pero a nástavec odběrového pera. K dezinfekci použijte běžný dezinfekční prostředek pro domácnost (s *minimálním obsahem* 5,5 % chlornanu sodného jako aktivní přísady)*. Připravte roztok 1 díl dezinfekčního prostředku pro domácnost a 9 dílů vody.

*Při používání a skladování dezinfekčního prostředku pro domácnost postupujte podle pokynů výrobce.

1. Držte glukometr otvorem pro vkládání testovacího proužku směrem dolů.

Otírejte vnější povrch glukometru a odběrového pera měkkým hadříkem navlhčeným tímto roztokem do sucha. Před čišťením glukometru vždy odstraňte přebytek kapaliny.



2. Po otření překryjte na 1 minutu povrch, který dezinfikujete, měkkým hadříkem navlhčeným dezinfekčním prostředkem pro domácnost.

Po práci s glukometrem, odběrovým perem a nástavcem odběrového pera si řádně umyjte ruce mýdlem a vodou.



V případě známek opotřebení se obraťte na Zákaznický Servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Výměna baterie

Glukometr OneTouch Verio Flex™ využívá jednu lithiovou knoflíkovou baterii CR2032.

DŮLEŽITÉ: V glukometru používejte pouze lithiové knoflíkové baterie CR2032. **Nepoužívejte** dobíjecí baterie. Použití nesprávného typu baterie může vést k tomu, že glukometrem budete moci provést menší počet testů než obvykle.

Pokud se glukometr nezapne, může být nutné vyměnit baterii. Pokyny najdete níže.

⚠VAROVÁNÍ: Některé baterie mohou vytéct, což může poškodit glukometr nebo způsobit, že se baterie vybije dříve než obvykle. Vyteklé baterie ihned vyměňte.

POZNÁMKA: Po výměně baterie budete vyzváni k nastavení času a data, protože se jedná o první zapnutí přístroje.

1. Výměna staré baterie.

Nejdříve glukometr vypněte. Odstraňte kryt baterie vysunutím směrem dolů.



Kryt baterie

Zatáhnutím za pásku na baterie vyjměte baterii z prostoru pro baterie.

Nevyměňujte baterii, pokud je glukometr připojen k počítači.



2. Vložení nové baterie.

Vložte jednu lithiovou knoflíkovou baterii CR2032 na pásku na baterie, kladným pólem (+) nahoru.



Jestliže po výměně baterie není glukometr napájen, zkontrolujte, zda byla správně vložena. Pokud není glukometr nadále napájen, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

7 Baterie

3. Nasadte kryt baterie nasunutím na glukometr směrem nahoru.



Kryt baterie

4. Zkontrolujte nastavení glukometru.

Vyjmutí baterie z glukometru nemá vliv na uložené výsledky. Bude však potřeba zkontrolovat nastavení data a času.

5. Likvidace baterie

Baterii zlikvidujte v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí.

Tato stránka je úmyslně ponechána prázdná.

Chybová a jiná hlášení

Glukometr OneTouch Verio Flex™ zobrazuje hlášení, pokud dojde k problému s testovacím proužkem, glukometrem nebo když je hladina glukózy vyšší než 33,3 mmol/L nebo nižší než 1,1 mmol/L. Nesprávné používání může způsobit nepřesné výsledky, aniž by se chybové hlášení zobrazilo.

POZNÁMKA: V případě, že je glukometr zapnut, ale nefunguje (uzamkne se), obraťte se na Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Co to znamená

Máte pravděpodobně velmi nízkou hladinu glukózy v krvi (těžká hypoglykémie), která je nižší než 1,1 mmol/L.



POZNÁMKA: Je-li výsledek testu glukózy nižší než 1,1 mmol/L, rozblíká se na displeji glukometru symbol **LO** a šipka indikátoru rozmezí.

Opatření

Tento stav může vyžadovat okamžitou léčbu. Přestože se může jednat o chybu v měření, je bezpečnější dříve stav řešit než měření opakovat. Léčbu provádějte vždy podle doporučení svého lékaře.

Co to znamená

Máte pravděpodobně velmi vysokou hladinu glukózy v krvi (těžká hyperglykémie), která je vyšší než 33,3 mmol/L.



POZNÁMKA: Je-li výsledek testu glukózy vyšší než 33,3 mmol/L, rozblíká se na displeji glukometru symbol **HI** a šipka indikátoru rozmezí.

Opatření

Znovu změřte glykémii. Pokud se znovu objeví výsledek **HI**, neprodleně kontaktujte svého lékaře a řiďte se jeho pokyny.

8 Řešení potíží se systémem

Co to znamená

Glukometr má příliš vysokou teplotu (nad 44 °C) a nemůže provést měření.



Opatření

Přemístěte glukometr a testovací proužky do chladnějšího prostředí. V případě, že glukometr a testovací proužky jsou v provozním rozsahu (6–44 °C), vložte nový testovací proužek. Jestliže neobdržíte další zprávu **HI .t**, můžete provést měření.

Pokud se tato zpráva objevuje nadále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Co to znamená

Glukometr má příliš nízkou teplotu (pod 6 °C) a nemůže provést měření.



Opatření

Přemístěte glukometr a testovací proužky do teplejšího prostředí. V případě, že glukometr a testovací proužky jsou v provozním rozsahu (6–44 °C), vložte nový testovací proužek. V případě, že se zpráva **LO.t** již znovu nezobrazí, můžete pokračovat v testování.

Pokud se tato zpráva objevuje nadále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

8 Řešení potíží se systémem

Chybové obrazovky

Vyskytne-li se problém s glukometrem, může se zobrazit šest chybových obrazovek. Kromě čísla chyby se také zobrazí kód chyby v levém horním rohu displeje glukometru. Pokud se vám chybu glukometru nepodaří vyřešit, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223. Pracovníci zákaznického servisu se pokusí o řešení potíží podle čísla a kódu chyby.



Příklad kódu
chybové
obrazovky

Co to znamená

Jedná se o problém s glukometrem.



Opatření

Glukometr **nepoužívejte**. Kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Co to znamená

Chybové hlášení způsobené buď použitým testovacím proužkem, nebo problémem s glukometrem či s testovacím proužkem.



Opatření

Opakujte měření s novým testovacím proužkem, viz stránka 48 nebo stránka 63. Pokud se tato zpráva objevuje nadále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

8 Řešení potíží se systémem

Co to znamená

Vzorek byl aplikován dříve, než byl glukometr připraven k provozu.



Opatření

Opakujte měření s novým testovacím proužkem. Nanášejte vzorek krve nebo kontrolní roztok vždy až poté, co na displeji začne blikat symbol . Pokud se tato zpráva objevuje nadále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Co to znamená

Může se jednat o jednu z následujících příčin:



- Nebylo nanесeno dostatečné množství krve nebo kontrolního roztoku nebo bylo přidáno poté, co začal glukometr odpočítávat.
- Testovací proužek mohl být v průběhu měření například poškozen nebo s ním mohlo být pohnuto.
- Vzorek byl nesprávně nanесen.
- Může být problém s glukometrem.

Opatření

Opakujte měření s novým testovacím proužkem, viz stránka 48 nebo stránka 63. Pokud se chybové hlášení objevuje stále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

8 Řešení potíží se systémem

Co to znamená

Glukometr detekoval problém s testovacím proužkem. Možnou příčinou je poškození testovacího proužku.

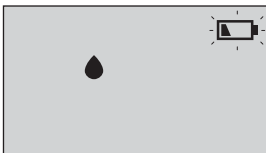


Opatření

Opakujte měření s novým testovacím proužkem, viz stránka 48 nebo stránka 63. Pokud se chybové hlášení objevuje stále, kontaktujte zákaznický servis na bezplatném telefonním čísle: 800 223 223.

Co to znamená

Napětí baterie glukometru je nízké, stále však dostatečné k provedení měření. Ikona nízkého stavu baterie (🔋) bude blikat až do výměny baterie.

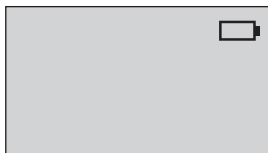


Opatření

Baterii glukometru co nejdříve vyměňte.

Co to znamená

Baterie nemá dostatečné napětí k provedení testu.



Opatření

Baterii ihned vyměňte.

Co to znamená

V paměti se nenachází žádný výsledek – může jít o první použití glukometru, nebo jste odstranili všechny výsledky po jejich stažení do počítače.



Opatření

Kontaktujte Zákaznický servis LifeScan na bezplatném telefonním čísle 800 223 223, abyste nahlásili tuto událost, **pokud však** nejde o první použití glukometru. Test hladiny glukózy nebo test s kontrolním roztokem můžete stále provádět s přesnými výsledky.

Porovnání výsledků z glukometru s laboratorními výsledky

Výsledky získané z glukometru OneTouch Verio Flex™ a z laboratorních testů jsou uváděny v plazma-ekvivalentních jednotkách. Přesto se však výsledek naměřený glukometrem může lišit od laboratorního výsledku v důsledku běžného kolísání. Výsledek měření získaný glukometrem OneTouch Verio Flex™ se považuje za přesný, když je v rozmezí 0,83 mmol/L výsledku laboratorní metody, jestliže je koncentrace glukózy nižší než 5,55 mmol/L, a v rozmezí 15 % výsledku laboratorní metody, jestliže je koncentrace glukózy 5,55 mmol/L nebo vyšší.

Výsledky naměřené glukometrem mohou být ovlivněny faktory, jejichž vliv na laboratorní výsledky může být různý. Specifické faktory, které mohou způsobit odlišnost výsledku měření glukometru od laboratorního výsledku:

- Podání jídla krátce před měřením. Může to způsobit, že výsledek testování z bříška prstu je až o 3,9 mmol/L vyšší než výsledek laboratorního testu s použitím krve získané ze žíly.¹
- Hematokrit vyšší než 60 % nebo nižší než 20 %.
- Těžká dehydratace.

Více informací naleznete v příbalovém letáku k testovacím proužkům OneTouch Verio®.

Návod, jak získat přesné měření glukometrem ve srovnání s laboratorním měřením

Před návštěvou laboratoře:

- Proveďte test s kontrolním roztokem, abyste ověřili, že glukometr funguje správně.
- **Nejezte** před prováděním testu krve alespoň 8 hodin.
- Glukometr s příslušenstvím vezměte s sebou do laboratoře.

¹Sacks, D.B.: „Carbohydrates.“ Burtis, C.A., and Ashwood E.R. (ed.), *Tietz Textbook of Clinical Chemistry*, Philadelphia: W.B. Saunders Company (1994), 959.

Měření glukometrem OneTouch Verio Flex™ v laboratoři:

- Změřte se do 15 minut od laboratorního testu.
- Použijte pouze vzorek čerstvé kapilární krve odebrané z bříška prstu.
- Při provádění měření glykémie dodržujte všechny pokyny uvedené v této uživatelské příručce.

Porovnání výsledků měření glykémie z Vašeho glukometru s výsledky získanými z jiného glukometru

Porovnání výsledků testu glykémie z Vašeho glukometru s výsledky získanými z jiného glukometru se nedoporučuje. Výsledky se mohou mezi jednotlivými glukometry lišit a nejsou vhodným ukazatelem toho, zda Váš glukometr funguje správně.

Technická specifikace

Metoda stanovení	FAD-GDH (glukóza dehydrogenáza závislá na flavinadenindinukleotidu)
Automatické vypnutí	Dvě minuty po poslední aktivitě
Charakteristiky baterie	3,0 V ss (knoflíková lithiová baterie CR2032), 
Typ baterie	Jedna vyměnitelná lithiová knoflíková baterie CR2032 3,0 V (nebo obdobná)
BLUETOOTH® SMART Technologie	Frekvenční rozsah: 2,4-2,4835 GHz Provozní rozsah, vzdálenost: min. 8 metrů (bez překážek) Provozní kanály: 40 kanálů Bezpečnostní šifrování: AES, 128 bitů (Advanced Encryption Standard)
Kalibrace	Plazma ekvivalentní
Typ datového portu	Kompatibilní s USB 2,0
Paměť	500 výsledků testu

9 Podrobné informace o systému

Provozní rozsahy	Teplota: 6–44 °C Relativní vlhkost: Nekondenzující 10–90 % Nadmořská výška: do 3 048 metrů Hematokrit: 20–60 %
Uváděné rozmezí výsledků	1,1–33,3 mmol/L
Vzorek	Čerstvá plná kapilární krev
Objem vzorku	0,4 µL
Rozměry	52,0 (š) x 86,0 (v) x 16,0 (h) mm
Doba trvání testu	5 sekund
Měrná jednotka	mmol/L
Hmotnost	Přibližně 50 gramů

Přesnost systému

Odborníci na léčbu diabetu uvádějí, že glukometry souhlasí v rozmezí 0,83 mmol/L výsledku laboratorní metody, jestliže je koncentrace glukózy nižší než 5,55 mmol/L, a v rozmezí 15 % výsledku laboratorní metody, jestliže je koncentrace glukózy 5,55 mmol/L nebo vyšší.

Vzorky 100 pacientů se měřily s použitím systému OneTouch Verio Flex™ a laboratorního přístroje YSI 2300 Glucose Analyzer.

Výsledky přesnosti systému pro koncentrace glukózy <5,55 mmol/L

Procento (a počet) výsledků glukometru, které odpovídají laboratornímu testu

V rozmezí ±0,28 mmol/L	V rozmezí ±0,56 mmol/L	V rozmezí ±0,83 mmol/L
82,0 % (123/150)	98,0 % (147/150)	100 % (150/150)

9 Podrobné informace o systému

Výsledky přesnosti systému pro koncentrace glukózy $\geq 5,55$ mmol/L

Procento (a počet) výsledků glukometru, které odpovídají laboratornímu testu

V rozmezí ± 5 %	V rozmezí ± 10 %	V rozmezí ± 15 %
62,9 % (283/450)	94,7 % (426/450)	99,3 % (447/450)

Přesnost výsledků systému pro koncentrace glukózy mezi 2,1 mmol/L a 25,9 mmol/L

V rozsahu $\pm 0,83$ mmol/L nebo ± 15 %
99,5 % (597/600)

POZNÁMKA: Kde 2,1 mmol/L představuje nejnižší uváděnou hodnotu glukózy a 25,9 mmol/L představuje nejvyšší uváděnou hodnotu glukózy (hodnota YSI).

Regresní statistika

Vzorky byly testovány dvojmo, vždy na každé ze tří šarží testovacích proužků. Výsledky potvrzují, že systém OneTouch Verio Flex™ v porovnání s laboratorní metodou obstojí dobře.

Počet osob	Počet měření	Sklon	Průsečík (mmol/L)
100	600	1,01	-0,02

Sklon 95 % CI	Průsečík 95 % CI (mmol/L)	Standardní Chyba ($S_{y,x}$) (mmol/L)	R^2
1,00 až 1,01	-0,12 až 0,08	0,64	0,99

Uživatelská funkční přesnost

Studie hodnotící hodnoty glukózy ve vzorcích kapilární krve z bříška prstu získaných od laiků s 167 vykazala následující výsledky:

93,1 % v intervalu $\pm 0,83$ mmol/L oproti laboratorním hodnotám koncentrace glukózy pod 5,55 mmol/L a 98,6 % v intervalu ± 15 % oproti laboratorním hodnotám koncentrací glukózy 5,55 mmol/L a vyšších.

97,6 % celkového počtu vzorků dosáhlo hodnoty $\pm 0,83$ mmol/L nebo ± 15 % hodnot stanovených ve zdravotnické laboratoři.

Přesnost

Přesnost v rámci sady měření (300 vzorků žilní krve testovaných na hladinu glukózy)

Údaje generované při používání glukometru OneTouch Verio Flex™.

Cílová hladina glukózy (mmol/L)	Průměrná hladina glukózy (mmol/L)	Směrodatná odchylka (mmol/L)	Variační koeficient (%)
2,2	2,0	0,05	2,26
5,0	4,9	0,10	1,95
7,2	7,1	0,14	1,95
11,1	11,1	0,22	1,98
19,4	19,1	0,34	1,79

Výsledky ukazují, že největší pozorovaná variabilita mezi testovacími proužky při testu s krví byla 0,10 mmol/L včetně standardní odchylky nebo méně při hladině glukózy nižší než 5,55 mmol/L, případně 1,98 % CV nebo méně při hladině glukózy 5,55 mmol/L nebo vyšší.

9 Podrobné informace o systému

Celková přesnost (600 testů s kontrolním vzorkem na hladinu glukózy)

Údaje generované při používání glukometru OneTouch Verio Flex™.

Rozsahy hladiny glukózy (mmol/L)	Průměrná hladina glukózy (mmol/L)	Směrodatná odchylka (mmol/L)	Variační koeficient (%)
Nízká 1,39-2,72	2,06	0,05	2,48
Střední 5,67-7,67	6,53	0,13	2,05
Vysoká 16,56-22,39	19,37	0,46	2,38

Záruka

LifeScan zaručuje, že glukometr OneTouch Verio Flex™ nebude vykazovat jakékoli vady na materiálu a provedení po dobu tří let od data prodeje. Záruka se vztahuje pouze na původního majitele a není přenosná.

Elektrotechnické a bezpečnostní normy

Tento glukometr vyhovuje směrnici CISPR 11: třída B (pouze vyzařování). Vyzařování energie je nízké a není pravděpodobné rušení okolních elektronických zařízení. Glukometr byl testován na odolnost vůči elektrostatickému výboji podle směrnice IEC 61326-2-6. Glukometr splňuje odolnost vůči vysokofrekvenčním interferencím v souladu se směrnicemi IEC 61326-1 a 61326-2-6.

Glukometr splňuje požadavky na odolnost vůči elektrické interferenci ve frekvenčním rozsahu a úrovni testování podle mezinárodního standardu ISO 15197.

Nepoužívejte zařízení tam, kde se používají aerosolové spreje nebo při aplikaci kyslíku.

Alternativní místo odběru.....	39
Baterie.....	82
Baterie, výměna.....	82
Chybová hlášení.....	86
Čištění glukometru, odběrového pera a víčka.....	78
Datový port.....	16
Dehydratace.....	52, 96
Dezinfekce glukometru, odběrového pera a víčka.....	80
Funkce BLUETOOTH® SMART.....	7, 9, 27, 69
Funkce indikátoru rozmezí.....	19
Hyperglykémie.....	53, 87
Hypoglykémie.....	52, 86
Ikony.....	3, 4
Infekce, snížení rizika.....	40
Kalibrace na plazmu.....	96, 99
Kód PIN.....	31
Kompatibilní bezdrátová zařízení.....	3
Kontrola displeje.....	22
Kontrolní roztok.....	60
Kontrolní roztok, likvidace a datum expirace.....	59
Kontrolní roztok, testování.....	58, 64, 66
Likvidace, lancety a testovací proužky.....	58
Měrná jednotka.....	16, 100
mmol/L.....	16, 100

Nastavení.....	23, 26, 74
Nastavení času.....	23, 26
Nastavení data.....	24, 26
Nastavení limitů rozmezí.....	75
Neobvyklý počet červených krvinek (hematokrit)...	96, 100
Neočekávané výsledky.....	52, 54
Odběrové pero.....	12, 39, 41, 78
Párování.....	28, 29
Počáteční nastavení.....	23, 28
Porovnání výsledků z glukometru s laboratorními výsledky.....	96
Princip testu.....	7
Sériové číslo.....	31
Skladování systému.....	78
Software, Diabetes Management.....	72
Součásti sady.....	12
Stahování výsledků do počítače.....	72
Symbol nízkého napětí baterie.....	3, 94
Symbol vybité baterie.....	3
Symby.....	3, 4
Synchronizace.....	32, 69
Technická specifikace.....	99
Teplota.....	34, 66, 78, 88, 89, 100
Testovací proužek.....	18, 45, 60

10 Rejstřík

Testovací proužek, likvidace a datum expirace.....	35
Testovací proužek, nanesení kapky krve.....	48
Testovací proužek, stříbrné kontakty.....	18
Testování z bříška prstu.....	34
Tlačítka na glukometru.....	16
Účel použití.....	6
Úprava limitů rozmezí.....	75
Úvodní obrazovka.....	22
Varování o vybité baterii.....	95
Vypnutí glukometru.....	33
Výsledky, prohlížení předchozích.....	68
Zapnutí glukometru.....	18, 45, 60
Záruka.....	107
Změna času.....	74
Změna data.....	74
Zpráva PŘÍLIŠ NÍZKÁ GLYKÉMIE.....	52, 86
Zpráva PŘÍLIŠ VYSOKÁ GLYKÉMIE.....	53, 87

Poznámky

Poznámky

Obsah je chráněn jedním nebo více z těchto patentů registrovaných v USA: 6,179,979, 6,193,873, 6,284,125, 6,716,577, 6,749,887, 6,797,150, 6,863,801, 6,872,298, 7,045,046, 7,498,132, 7,846,312, 8,449,740, 8,529,751 a 8,398,664. Použití zařízení pro sledování hladiny glukózy v krvi, které je v této příručce uvedeno, je chráněno jedním nebo více z těchto patentů registrovaných v USA: 6,413,410, 6,890,421, 8,163,162, 7,749,371, 8,449,740 a 8,529,751. Zakoupením tohoto zařízení se neuděluje licence k používání ve smyslu těchto patentů. Taková licence je udělena pouze tehdy, je-li zařízení používáno s testovacími proužky OneTouch® Verio®. K udělení takové licence není zmocněn žádný výrobce testovacích proužků kromě společnosti LifeScan. Společnost LifeScan netestovala správnost výsledků získaných glukometry LifeScan za použití testovacích proužků jiných výrobců.

Přístroje značky LifeScan ke sledování hladiny glukózy v krvi k sebetestování jsou v souladu s následujícími směrnicemi EU:

IVDD (98/79/ES):

 Glukometr, testovací proužky a kontrolní roztok
0344

MDD (93/42/EHS):

 Odběrové pero
0120

Distributor:
Johnson & Johnson, s.r.o.
Karla Engliša 3201/6
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 41193075

Neváhejte se obrátit na
Zákaznický servis LifeScan
na bezplatném telefonním
čísle 800 223 223, nebo
navštivte internetové
stránky: www.LifeScan.cz.

AW 06922701A
© 2015 LifeScan, Inc.
Datum revize: 10/2014



LifeScan Europe
Division of Cilag
GmbH International
Gubelstrasse 34
6300 Zug
Switzerland



AW 06922701A