

Tisztelt Ügyfelünk,

Köszönjük, hogy a **adia** vércukorszint mérőt választotta. Ez a használati útmutató tartalmazza a készülék használatához szükséges összes információt. Kérjük, szánjon elegendő időt arra, hogy figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt a készüléket először használja. A vércukorszint folyamatos ellenőrzése nagyban hozzájárul a cukorbetegség megfelelő kezelésére. Az **adia** vércukorszintmérőt annak érdekében fejlesztettük ki, hogy kényelmes és egyszerű módon gyors és pontos mérést végezzen. Mielőtt bármit megváltoztatna a cukorbetegség kezelésében, kérjük, forduljon orvosához.

Fontos utasítások

Az adia vércukorszint-mérő csak in vitro diagnosztizáláshoz (testre történő használatra) alkalmas. Az eszközt a vércukorszint mérésére fejlesztették ki, és csak friss vérrel (kapilláris és / vagy vénás) szabad használni. A készülék nem alkalmas a cukorbetegség diagnosztizálására. Ha bármilyen kérdése van a cukorbetegség kezelésével vagy a vércukorszintmérő használatával kapcsolatban, kérjük, forduljon orvosához vagy egészségügyi szakemberhez. Kérjük, legyen különösen óvatos. A készülék nem megfelelő használata súlyosan károsíthatja az egészségét. Az adia vércukorszint-ellenőrző rendszer apró részeket tartalmaz, így kérjük, tartsa a készüléket gyermekektől távol.

A mérés elve

Az adia vércukorszint tesztsíkja egy bioszenzor, amely FAD-függő enzim glükózdehidrogenázból (GOH-FAD) áll. Ez a tesztsíkon lévő enzim kvantitatív módon reagál a vérmintában lévő glükózzal. A kémiai reakció elektronikus áramot hoz létre a mérési mezőben, amelyet megmérnek és megjelennek a vércukorszintjeként. Ezt a módszert amperometrianak nevezzük. Az adia vércukorszint-ellenőrző rendszerét plazmában kalibrálták. Ez lehetővé teszi az egyszerű összehasonlítást más laboratóriumi módszerekkel.

Figyelem

1. A készlet minden alkotóeleme veszélyes lehet az egészségre - még akkor is, ha tisztító és fertőtlenítő intézkedéseket végeztek.
2. Mindig használjon új, steril lándzsát. A lándzsák csak egyszer használatosak.
3. Ügyeljen rá, hogy kézkrémek, testápolók, olajok és egyéb szennyeződések ne kerüljenek a lándzsákra vagy a készülékre.
4. A vércukorszintmérő tisztításáról és fertőtlenítéséről később olvashat.
5. Kérjük, ne szedje szét az eszközt!
6. Tartsa távol a készüléket a közvetlen napfénytől!

Vigyázat

1. Tartsa a vércukormérőt gyermekektől elzárva.
2. Kerülje a vízzel vagy a nedvességgel való érintkezést.
3. Ne hagyja, hogy a készülék nedves vagy szennyezett legyen.
4. Fokozott figyelemre van szükség, ha az eszközt gyermekek, fogyatékkal élők vagy fogyatékkal élők közelében használják.
5. Ne tárolja a készüléket olyan helyen, ahol folyadék mehet rá. Ha a készülék megnedvesed, azonnal vegye ki az elemet.
6. Ne használjon olyan kiegészítőket, amelyek nem a készülék gyártójától származnak

Megjegyzés:

1. A vércukorszintmérő rendszert alább vércukorszintmérő eszköznek, eszköznek és tesztkészüléknek a vércukor-tesztsíkokat tesztsíkoknak is nevezik.

A vércukorszint-ellenőrző rendszerről

A vércukorszintmérő rendeltetésszerű használata

Az **adia** vércukorszint-mérőt az **adia** vércukorszint-tesztsíkokkal együtt használják a vércukorszint meghatározására friss, teljes vérmintákban (kapilláris és / vagy vénás). A rendszert nem szabad használni cukorbetegség diagnosztizálására vagy újszülöttek tesztelésére. Az **adia** vércukorszint-ellenőrző rendszere csak a testen kívüli használatra alkalmas (in vitro diagnózis). Az **adia** mérőkészüléket cukorbeteg és

egészségügyi szakemberek saját használatra szánják. Az önértékelés nem helyettesítheti orvosának a cukorbetegség kezelésével kapcsolatos értékelését.

Vigyázat

- A vércukorszint mérést csak a mérővel végezze el.
- Koleszterin-koncentrációk> 510 mg / d i, vagy trigliceridek> 3400 mg / di koncentrációk megnövekedett mérési eredményeket eredményezhetnek.
- Az Icodextrin nem befolyásolja az **adia** tesztsíkokat.
- Ne használja xilóz abszorpciós teszt alatt vagy után.
- Ha bármilyen kérdése van a cukorbetegség kezelésével és a vércukorszintmérő megfelelő használatával kapcsolatban, forduljon orvosához vagy cukorbetegség-tanácsadójához.

Figyelem

- Ha vércukorszintje rendkívül magas vagy alacsony, vagy ha úgy gondolja, hogy az eredmény nem megfelelő, ismételve meg a tesztet egy új tesztsíkkal.

- Ha az eredmények továbbra sem felelnek meg az Ön állapotának, kérjük, forduljon orvosához.

Adia szett tartalma

1. adia vércukorszintmérő
2. 10 adia vércukorszint tesztsík
3. Újra felhasználható lándzsás eszköz
4. 10 lándzsa
5. Használati útmutató
6. Tok
7. Vércukornapló
8. 3V LI-CR 2032 elem

PZN 11110430 vércukorszintmérő készlet mg / di,
 REF D48531 PZN 11110513 vércukorszintmérő készlet mmol / l,
 REF D48541 PZN 12658526 vércukorszint-tesztsík 10 darab,
 REF 048545 PZN 12658495 vércukorszint-tesztsík 25 darab,
 REF D105447Z66OZLOZ PUC alacsony, REF D48535
 PZN 11110482 kontroll oldat normál, REF D48537
 PZN 11110499 ellenőrző oldat magas, REF D48539

Vércukorszintmérő

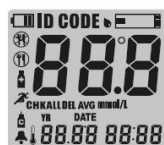


- Tesztcsík nyílása**
Helyezze ide a tesztcsíkokat
- Megvilágított kijelző**
Megjeleníti a mérési eredményeket, szimbólumokat és üzeneteket
- Be / Ki gomb** Be- / kikapcsolja a készüléket, menti a menüelemeket és "beviteli kulcsként" működik a beállítás során és a mérések után
- Fel és le gombok**
A beállítások téptreszabása és a memória megtekintése
- Tesztcsík kiszedő**
- Sorozatszám**
- Akkumulátor fedél**

Figyelem

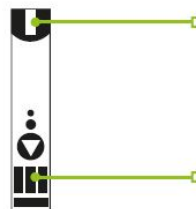
- Ha az **adia** mérőrendszert száraz környezetben, különösen szintetikus anyagok, szőnyegek stb. közelében használják, az elektrosztatikus kisülés károsíthatja az eszközt.
- A lehetséges zavarok elkerülése érdekében ne használja az **adia**-mérőkészüléket mobiltelefonok, vezeték nélküli telefonok, rádióberendezések, garázkapu-kezelők vagy más elektromágneses sugárzást okozó elektromos készülékek közelében.

Kijelző:



- Akkumulátor töltöttség jelző
- Riasztási funkció
- Hiba
- Törlés
- Átlagos mérési eredmény
- Étkezés előtt
- Étkezés után
- Gyógyszer szedése után
- Sportolás után
- Kontroll oldatos teszt
- Vértételre kész
- Felhasználói azonosítás
- Tesztcsík kódja
- Mértékegység
- Hőmérséklet és dátum kijelzése
- Idő kijelzés

Tesztcsík



- Vezérlő ablak
- Érintkező, szenzor csíkok

Figyelem

- Az **adia** tesztcsík tartályát hűvös, száraz környezetben tárolja. Soha ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- A tesztcsíkokat csak az eredeti tartályban tárolja. Ne keverje a tesztcsíkokat új dobozba vagy más tartályba.
- A tesztcsík eltávolítása után azonnal zárja be a tartályt.
- Jegyezzen fel a dátumot. A tesztcsík tartó első nyitástól számított 6 hónapig használható.
- A tesztcsíkokat ne használja a tesztcsíkok tartályára nyomtatott lejáratí idő után, mert ellenkező esetben helytelen eredmények jelenhetnek meg.
- A tesztcsíkok csak egyszer használatosak. Kérjük, ne használja újra!
- Ne végezzen méréseket 10 ° C (50 ° F) alatt és 40 ° C (104 ° F) felett.
- Ne végezzen méréseket 10% alatti és 90% feletti páratartalom mellett.
- Kérjük, ne hajlítsa meg, ne változtassa meg, és ne vágja le a tesztcsíkokat.
- Ne érintse meg a tesztcsíkokat szennyezett vagy nedves kézzel.
- Kerülje, hogy szennyeződés, étel vagy víz kerüljön a színekódra (a tesztcsík hátoldalára).
- Az adia tesztcsíkokkal kapcsolatos további információkért lásd a tesztcsík csomagolását.

Figyelem

Hogyan lehet csökkenteni a fertőzés kockázatát:

- Kérjük, soha ne ossza meg másokkal a lándzsás eszközt és a steril lándzsákat!
- Mindig használjon új lándzsát és új vércukorszint-tesztcsíkokat.
- Gyakorolja a lándzsás eszköz használatát.
- Mérés előtt mosson kezet meleg, tiszta vízzel és szappannal.
- Ne engedje, hogy kézkrémek, testápolók, olajok és szennyeződések kerüljenek a lándzsákra vagy a lándzsás eszközre.
- Mérés előtt alaposan szárítsa meg a kezét!

A mérőkészülék alapvető beállításai

Az adia mérőrendszernek számos olyan funkciója van, amelyeket Ön választhat. Beállítási módban beállíthatja a hangjelzéseket, az aktivitás és az étkezés jelölését, a személyes felhasználói azonosítót, a dátumot és az időt, a három egyedi átlagértéket és 5 napi riasztási időt.



- 1.
- 2.
- 3.



- Bekapcsolás: Tartsa nyomva a be / ki gombot legalább 3 másodpercig. (Továbbiakban fő gomb.)
- Hang beállítás: A jelző hang be- és kikapcsolása a választógombok segítségével választható ki, majd a fő gomb segítségével tudja a műveletet megerősíteni.
- Tevékenység mód: Kapcsolja be a készüléket, majd a nyilas segítségével válassza ki a menüben, a beállításokat a fő gomb segítségével tudja rögzíteni.

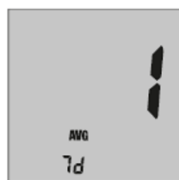


- 4.
- 5.
- 6.

- Személyes felhasználói azonosító: A választógombok megnyomásával kapcsolhatja ki / be a felhasználói azonosítást, és erősítse meg a fő gombbal
- Év: Állítsa be a helyes évet a választógombok segítségével és erősítse meg a fő gombbal.
- Dátum idő : Állítsa be a dátumot és az időt a választógombok segítségével és erősítse meg a fő gombbal.



7.



8.



9.

7. Hőmérséklet: Válassza ki a hőmérsékleti egységet (° C vagy ° F) a vagy a választógombok megnyomásával és erősítse meg a fő gombbal.
8. Az átlag kiszámításához szükséges napok száma: válassza ki és erősítse meg a fő gombbal (3 időszak az átlagérték kiszámításához, például 7, 14 és 21 nap után választható).
9. Riasztás be / ki: A nyilak segítségével válassza ki a riasztási funkciót után nyomja meg a fő gombot.



10.



11.

10. Riasztási idő: A nyilak segítségével válassza ki a menüből, majd állítsa be a riasztási időt és rögzítse azt a fő gomb segítségével.
11. A riasztási időket előre lehet beállítani, és 5 riasztási időt tud elmenteni.

Figyelem:

1. A helyes dátum beállítása nélkül a készülék nem tudja helyesen megjeleníteni az átlagos vércukorszint értékeket és a memóriában tárolt adatokat. Javasoljuk, hogy a készüléket használat előtt és / vagy új elemek behelyezése után konfigurálja.
2. Beállítási módban nem tud vércukorszintet mérni!
3. A készülék kikapcsolásához a beállítások után, nyomja meg a fő gombot 3 másodpercig.



- Az adia mérőkészüléknek automatikus kódfelismerési funkció.
- A készülék automatikusan felismeri a kódszámot. Ez a nagyon kényelmes funkció megakadályozza, hogy minden mérés előtt be kell állítania a helyes kódszámot. Ellenőrizze, hogy a tesztcsík-tartályon szereplő kód megegyezik-e a kijelzőn megjelenő kóddal.

Figyelem

1. Kérjük, ne hajlítsa meg vagy deformálja el a tesztcsíkokat. Ellenkező esetben az automatikus kódfelismerő funkció nem fog működni.
2. Ha a kódfelismerő sérült, akkor a kódfelismerés sikertelen lesz. Hasonlítsa össze a képernyőn megjelenő kódot a tesztcsík dobozán található kóddal.

Mérési folyamat kontroll oldattal

Három különböző koncentrációban (alacsony, normál és magas koncentrációban) lévő oldatok felhasználhatók még pontosabb kontrolloldat-teszt elvégzésére. Az oldatok külön megvásárolhatók. Az adia kontroll oldat tartalmaz bizonyos mennyiségű glükózt, amely reagál az adia tesztcsíkokkal. Ha összehasonlítja a kontroll oldat mérési eredményét a várt mérési tartománnyal, amelyet a tesztcsík dobozára nyomtatnak, akkor lehetősége van ellenőrizni, hogy a mérőkészülék és a tesztcsíkok pontosan működnek-e, és hogy megfelelően elvégzi-e a tesztet. Nagyon fontos, hogy a legfontosabb áttekintést rendszeresen elvégezze a pontos eredmények biztosítása érdekében.

A kontroll oldatot kell használni

- Mielőtt új doboz tesztcsíkot kezd használni.
- Ha gyanítja, hogy a vércukorszint-mérő vagy a vércukorszint-tesztcsíkok nem működnek megfelelően.
- Ha a mérési eredmény nem felel meg az Ön állapotának, vagy úgy gondolja, hogy az eredmények nem pontosak.
- Ha leesett a vércukorszint-mérő.
- Ha fertőtlenítés után használja a vércukorszint-mérőt.

A vércukorszintmérő ellenőrzéséhez kérjük, használja a kontroll oldatot olyan koncentrációban (alacsony I közepes, magas), amely közel áll a mért vércukorszint értékéhez. Kérjük, olvassa el a tesztcsík címkéjét a megfelelő kontroll oldat területéről.



1.



2.



3.

1. Helyezze a tesztcsíkot a tesztcsík nyílásába. A tesztcsíkon szereplő nyíl segítségével. Figyeljen a helyes irányra.
2. Ha a vércukorszint-tesztcsíkot behelyezi a vércukorszint-mérőbe, akkor a készülék automatikusan bekapcsol és beállítódik.
3. A nyilak segítségével kiválasztja az kontroll oldatos ellenőrzést. (egy kontroll oldat injekciós üveg jelenik meg a kijelzőn.) Ezután nyomja meg a fő gombot.



4. Kérjük, ellenőrizze a lejárati időt, mielőtt ellenőrző oldattal elvégzi a mérést. A lejárati időn után ne használja. Jegyezze fel a nyitási dátumot a kontroll oldat palackjára.
5. Használat előtt rázza fel az oldatot.
6. Helyezzen egy csepp kontroll oldatot egy tiszta, száraz felületre, pl. a tesztcsík fedélén.
7. Helyezze úgy a tesztcsíkot, hogy felvegye a kontroll oldatot. Az eredmény 5 másodpercen belül megjelenik. Hasonlítsa össze az eredményt a tesztcsík-tartályon megadott tartományban.

Figyelem

1. A kontroll oldat csak in vitro diagnózisra alkalmas. Ez azt jelenti, hogy csak a testen kívüli felhasználásra szánják.
2. Az adia kontroll oldatot kifejezetten az adia vércukorszintmérőhöz készítették. Ne használjon más gyártóktól származó ellenőrző megoldásokat.
3. Kérjük, ellenőrizze a lejárati időt, mielőtt a kontrolloldattal mérést végezne. Kérjük, ne használja, ha lejárt.
4. 3 hónapnál régebben felbontott kontroll oldatot ne használja. A felbontás dátumát jegyezze fel a palack oldalára.
5. Ne nyelje le az oldatot. A kontroll oldatot nem emberi vagy állati fogyasztásra szánják.
6. A kontroll oldat palackjának »A« szimbólumát C-vel jelöljük, hogy ez ne legyen összetéveszthető a gyógyszer palackkal. Ez segít megkülönböztetni a mérési folyamatot a kontroll oldattal és a tényleges mérést.

Példa

Ha a "normál" kontrolloldatot használja, akkor ennek a tesztcsíknak az eredményeinek 4,4 és 6,7 között lehetnek.



*a tévétől függően

A feltüntetett területek ellenőrzési megoldási területek, és nem mérési területek.

Megjegyzés:

- Javasoljuk, hogy az oldatot szobahőmérsékleten (20 °C – 25 °C / 68 °F – 77 °F) tárolja.
- Kérjük, ellenőrizze a lejárati időt, mielőtt ellenőrző oldattal mérést végezne.
- A lejárati idő után ne használja a tesztcsíkokat. Felnyitása után a kontroll oldat csak 3 hónapig használható fel. Ha a kontroll oldat teszt eredményei nem esnek a tartományba, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket, mielőtt kapcsolatba lépne az ügyfélszolgálatl:
- Ellenőrizze a használt termékek összes lejárati idejét. Győződjön meg arról, hogy az adia eszközhöz tartozó kiegészítőket használja.
- Próbáljon ki egy másik kontrolloldatot. Ha ez a teszt túllép a tartományon, próbáljon ki egy újabb tesztet egy újonnan nyitott tesztcsíkkal. Ha a teszt továbbra is a tartományon kívül van, kérjük, ne végezzen vércukorszint-tesztet. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Vércukorszint mérés

A mérés előkészítése

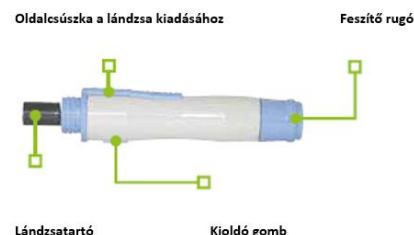
A lándzsás eszköz segítségével olyan mérésekhez, amelyeknél 1-2 csepp vérre van szüksége. Ez az eszköz biztonságos és kényelmes a vérminták gyűjtésekor. A bőr jellegétől függően a penetráció mélysége 5 lépésben változtatható. Az oldalsó csúszka a használt lándzsák biztonságos eltávolítását teszi lehetővé. Az eszközhöz tartozik egy második átlátszó kupakot is, amely segítségével vért tud venni a test más részeiből.

Vigyázat

1. Soha ne használjon más ember által használt lándzsát a fertőzés elkerülése érdekében.
2. Ha egy másik személy használta a lándzsás eszközt, kérjük, fertőtlenítse.
3. Használat után azonnal vegye ki a lándzsát a készülékből.
4. Kérjük, az új lándzsát közvetlenül a mérés előtt helyezze be.
5. A lándzsás eszköz kicsi, különálló részekből áll. Ezért fokozott figyelmekkel kell lenni gyermek közelében.
6. A használt lándzsát minden esetben jól becsomagolva dobja ki.



1. Kupak a vér az ujjbegyből történő kivételéhez / a lyukasztási mélység beállításához
2. Kupak a vér a test más részéről történő kivételéhez / a behatolási mélység beállítása



Az átlátszó sapka (AST) használata

1. Húzza fel meg a lándzsás eszközt, majd a lándzsát irányítsa néhány másodpercre, arra a testrészre, ahonnan ki szeretné venni a vérmintát. Ezután nyomja meg a kioldó gombot.
2. A lándzsás eszköz átlátszó kupakján keresztül láthatja, hogy elegendő vér szivárog-e a szúrás helyéről. Ha nincs elegendő vér a méréshez, masszírozza a testfelületet mindaddig, amíg a vérminta elegendő lesz.

Tárolás

Tárolja szobahőmérsékleten a lándzsás eszközt és a lándzsákat, és tartsa távol őket közvetlen napsugárzástól és nedvességtől.

Tisztítás és fertőtlenítés

- A készülék külső részét hetente legalább egyszer tisztítsa szappanos vízben átitatott ruhával. Heti egyszer mossa meg mindkét kupakot enyhe szappanos vízzel.
- Kérjük, ne merítse bele a folyadékba.

Vérvétel

1. lépés



1. Helyezze a tesztcsíkot a tesztcsik nyílásába. A tesztcsíkon szereplő nyíl segítségével lesz. Figyeljen a helyes irányra.
2. A készülék automatikusan bekapcsol, és megjeleníti a kódszámot. Az automatikus kódolás funkcióval ellátott adia mérőkészülék automatikusan felismeri a tesztcsik kódszámát, és ennek megfelelően beállítja a mérőkészüléket.
3. A kijelzőn villogó tesztcsik jelenik meg, amely jelzi, hogy az eszköz készen áll a mérésre.

Vigyázat

1. Ha a kód nem jelenik meg, húzza ki a tesztcsíkot a mérőkészülék nyílásából, és indítsa újra a folyamatot.
2. Ha a kijelzőn megjelenő kód nem egyezik a tesztcsik-tartályon szereplő kóddal, próbáljon meg egy másik csíkot. Ha az értékek továbbra sem egyeznek, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatl.
3. A pontos mérési eredmény elérése érdekében kerülje a méréseket közvetlen napfény hatására.
4. Ha túl korán teszi a vérmintát a tesztcsíkra, akkor Er5 hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn (lásd hibakódok).

2.lépés



1. Csavarja le az eszköz kupakját.
2. Helyezze be egy steril lándzsát szorosan a tartóba.
3. Csavarja le a védősapkát a lándzsáról. Ne dobja el.



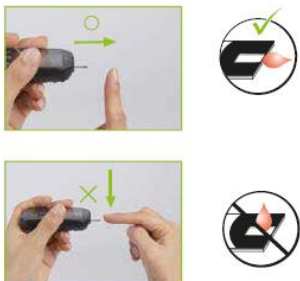
4. Csavarja vissza a kupakot a lándzsaberendezésre.
5. A hegy elforgatásával állítsa be a behatolási mélységet. A bőr jellegétől függően a penetráció mélysége 5 lépésben változtatható. Ki kell próbálnia a helyes behatolási mélységet.
6. A lándzsás eszköz feszítéséhez húzza hátrafelé a lándzsás eszköz hátsó részét, amíg egy kattánót nem hall.
7. Helyezze a készüléket az ujjára és nyomja meg a kioldógombot. A vérmintát az ujjból kell kivenni a tesztcsíkhöz való bejuttatáshoz.

Vigyázat

1. Ha a vér elkenődik vagy kifolyt, akkor azt a vérmintát nem szabad felhasználni. Szárítsa meg és finoman masszírozza meg a területet, hogy újabb csepp vért kapjon, vagy használjon másik szúrható helyet az ujján.
2. Soha ne használjon olyan lándzsát, amelyet már más ember használt - még a családtag esetén sem.

3.lépés

A vérminta helyes tesztcsíkra helyezése.



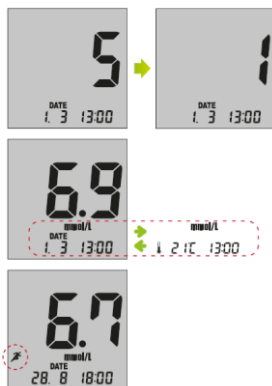
A pontos mérési eredmény eléréséhez csak 0,5 µl vérre van szükség.

- Tartsa a csepp vért az ujjhegyén a tesztcsíkon.
- A vért automatikusan felveszi a tesztcsik.
- A visszazámlálás automatikusan elindul, ha a vért sikeresen vették fel.
- Tartsa az ujját a tesztcsíkon, amíg sípoló hangot nem hall. A teszt ezután automatikusan elindul.
- Kérjük, tartsa be a megadott vérmennyiséget. A túl sok vér szennyeződést okozhat működési zavarban.

Figyelem

1. Ha a visszazámlálás nem kezdődik, kérjük, ne tegyen több vért a tesztcsíkra. Dobja el a tesztcsíkot, és indítsa újra a teljes folyamatot.
2. Ha a mérést a következő 3 percen belül nem hajtják végre, akkor az eszköz automatikusan kikapcsol az akkumulátorok megtakarítása érdekében. Ebben az esetben kérjük, indítsa újra a mérési folyamatot.
3. Ha a mérő nem vitt elegendő vért, akkor hibás mérési eredményeket kaphat.

4.lépés



- Sípoló hang hallatszik, miután a tesztcsíkon a tesztmezőt vér töltötte meg. A mérés automatikusan elindul, és mindössze 5 másodpercig tart. A mérési idő a kijelzőn is megjelenik: A visszazámlálás 5-1-ig tart. Ezután leolvashatja vércukorszintjét, hőmérsékletét és idejét a mérőeszköz kijelzőjén, és beírhatja a cukorbeteg naplójába.

- Ha beállította az aktivitási módot, akkor a vércukorszint értékét az alábbiak szerint rendelheti hozzá: étkezés előtt, étkezés után, edzés után

vagy gyógyszeres kezelés után. A tevékenységet a nyilakkal választhatja ki és a fő gombbal erősíti meg. Ha még nem aktiválta az aktivitási módot, akkor nyomja meg a fő gombot.

- Ha aktiválta a felhasználói azonosítást, akkor a nyilak segítségével válassza ki a megfelelő felhasználót, és erősítse meg a bevitelt a fő gombbal.
- Írja le az értéket a naplójába. A használt tesztcsik eltávolítása után a készülék automatikusan kikapcsol.

Vigyázat

1. Ha a teszt eredménye túl alacsony vagy túl magas, a Hi / Lo üzenet jelenik meg a kijelzőn (lásd a hiba kódok).
2. Óvatosan távolítsa el a használt tesztcsíkokat és lándzsákat a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

A tesztcsik és lándzsa kivétele

A mérés után nyomja meg az eject gombot előre, hogy eltávolítsa a tesztcsíkot az eszköztől. A használt tesztcsíkokat szennyezett anyagként kell kezelni. Vegye figyelembe a helyi hatóságok előírásait. A lándzsa biztonságos eltávolításához az eszköztől csavarja le ismét a sapkát. Helyezze a lándzsa védőkupakját a lándzsára. Ezután működtesse az oldalsó csúszkát a lándzsa kiadásához.

Figyelem

- Ha túl hosszúan nyomja meg a kiadó gombot, akkor nem fog működni.
2. Kérjük, ne tegye ki az eszközt erős ütéseknek.
3. A helyi előírásoknak megfelelően óvatosan távolítsa el a használt lándzsákat és a tesztcsíkokat.

Eredmények mentése

Az adia készülék akár 365 tesztteredményt képes tárolni. Ezen kívül kiszámítja a megadott napok alapján az átlagos vércukorszintjét.

A vércukorszint mérési eredményeinek áttekintése



Nyomja meg a fő gombot. Először a legfrissebb mérési eredmény fog megjelenni az idővel és a dátummal. A lefelé nyíl megnyomásakor megjelennek a további teszt eredmények is.

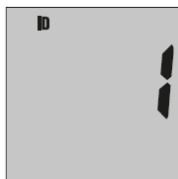
Az átlag értékek megtekintése



A felfelé mutató nyíl megnyomásakor először az átlagos mérési eredmények jelennek meg.



Az eredmények áttekintése az aktivált felhasználói azonosítással



Nyomja meg a fő gombot. A „Személyes felhasználói azonosítás” mód megjelenik a kijelzőn. A nyilak segítségével válassza ki a megfelelő felhasználót. Erősítse meg a bevitelt a fő gombbal.



Ha a személyes felhasználói azonosítást beállította, csak a kiválasztott felhasználó mérési eredményei jelennek meg.

A mérési eredmények törlése



Mérési adat törlése

Az egyes mérési eredmények törléséhez a memóriából nyomja meg az fel-, le nyíl egyikét 3 másodpercig, amíg a mérési eredmény megjelenik a kijelzőn. Ezután a **DEL** felirat villog a kijelzőn, és az eszköz háromszor "sípól". A harmadik hangjelzés után az eredmény törölve lesz.



Törölje az összes mérési eredményt

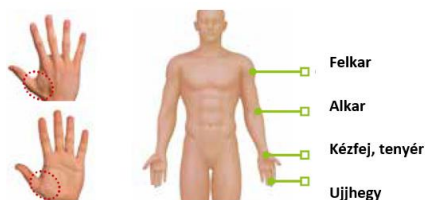
Az összes mérési eredmény törléséhez nyomja meg egyszerre az fel-, és le mutató nyilakat 3 másodpercig, míg a mentett mérési eredmények megjelennek a kijelzőn. Az **ALL DEL** felirat fog villogni a kijelzőn, és az eszköz háromszor fog "sípolni". A harmadik hangjelzés után az összes mérési eredmény törlődik.

Figyelem

A törölt teszteredményeket nem lehet helyreállítani. Ezért legyen különösen óvatos törléskor.

Vérvétel az alternatív mérési pontoktól

Az **adia** mérőeszköz lehetővé teszi a vérvételt a test különböző részeiből. A következő ábra a test megfelelő részeit mutatja. Vérmintát vehet az alkarról és a felkarról, a kéz hátsó részéről vagy a tenyeréből és az ujjhegyről is a vércukorszint mérésére.



Fontos

Más mérési pontokat csak akkor használjon, ha a vércukorszint stabil, pl. étkezés előtt vagy lefekvés előtt. Ha a vércukorszint ingadozik, akkor mindig az ujjából vett mintával kell elvégeznie a mérést. Az ujjhegy vérmintái gyorsabban mutatnak ingadozást, mint az alternatív mérési pontok vérmintái.

A kalibráláshoz ne használjon alternatív mintavételi pontokból származó mintát.

Az alternatív mintavételi pontokból származó minták mérési eredményeit nem szabad felhasználni az inzulin adagjának meghatározására.

Vérvétel alternatív testrégiókból

A vérvétel a felkarból, az alkarból, a kézfejből vagy a tenyeréből lehetővé teszi, hogy kevésbé használja el az ujjbegyeit. Kevésbé fájdalmas vérvételt tapasztalhat alternatív testrégiókból, mint az ujjhegy.

Kézfej, tenyér

Válasszon egy olyan területet a kezén, ahol a bőr nem túl vékony (a hüvelykujj vagy a kisujj alatt). Olyan helyet, ahol nincsenek látható vénák vagy mély bőr ráncok.



Felkar / Alkar

Válasszon egy területet az al karján vagy a karján (vastagabb bőrrel, távol a csontoktól, a látható vénáktól). A test ezen részein a véráram néha gyengébb, mint az ujjhegynél. Enyhe masszázs vagy hő hatására növelheti a véráramot.



Fontos

Ha hypoglykaemia (hipoglikémia) gyanúja merül fel, vagy hypoglykaemia nem észlelhető, javasoljuk az ujjhegy véreinek mérését.

A pontos méréshez alaposan tisztítsa meg az érintett területet szappannal és vízzel: Ha mérést végez a karján (felkarján vagy alkarján) vagy kezén (tenyérnél vagy a kéz hátán), ellenőrizze, hogy a bőr krém, testápoló vagy olajmentes. Ne felejtse el jól megszáritani a területet. Az alternatív mérési pontokhoz a lándzsás eszköz teljesen átlátszó kupakját használja.

Vérvétel alternatív mérési pontból



1. Csavarja le az eszköz első kupakját.
2. Helyezzen be egy lándzsát, és csavarja vissza az átlátszó kupakot a lándzsás eszközre.
3. Friss vérmintavétel céljából néhány másodpercig dörzsölje meg az érintett területet, hogy a bőr felmelegedjen és stimulálódjon a vérkeringés.
4. Állítsa be a legmagasabb szintet, ha az átlátszó kupakot használja. Nyomja néhány másodpercig a lándzsás eszközt a vérvételi pontra, majd nyomja meg a kioldó gombot anélkül, hogy megemelte volna a lándzsát.
5. Tartsa nyomva a lándzsás eszközt a mérési ponton, és növelje a nyomást néhány másodpercig.



6. A nyomás növekedésével egy csepp vér jelenik meg, amit az átlátszó sapkán keresztül láthat.
7. Most óvatosan emelje fel a lándzsás eszközt. Vigyázzon, nehogy elkenje a vércseppet.
8. Futtassa a tesztcsík végét a vércsepp felé. A vért automatikusan a tesztcsík veszi be. Megkezdődik a vércukorszint mérés.

Figyelem, Fontos!

1. Mielőtt alternatív mérési pontokból vért venne és mérne, konzultáljon orvosával.
2. Minden tesztnél válasszon másik mérési helyet. Az ismételt, ugyanazon a helyen történő mintavételezés fájdalmat és bőrkeményedést okozhatnak.
3. Ha sérülést szenved vagy nehezen vesz vérmintát, inkább az ujjhegyét használja. A gyűjtőhely kiválasztását meg kell beszélnie orvosával vagy egészségügyi szakemberrel.
4. Soha ne használjon más személy által használt lándzsás eszközt.
5. Ne végezzen mérést az alkarján vagy a kezén, ha úgy gondolja, hogy vércukorszintje gyorsan csökken, pl. az edzést vagy az inzulint követő első két órán belül.

A mérőkészülék tisztítása és karbantartása

Vércukorszintmérő:

A vércukorszint-mérő nem igényel semmilyen speciális karbantartást vagy tisztítást. Kerülje azonban a porral, vérrel, kontroll oldattal vagy más folyadékkal való szennyeződést a mérőeszközön, a tesztcsík nyílásán és a PC interfészen. Az üzemi hőmérséklet 10 ° C-40 ° C (50 ° F-104 ° F). Ajánlott minden mérés után a mérőkészüléket a táskájában tartani. Nedves ruhával, vízzel és mosószerrel tisztíthatja a mérőkészülék külsejét. Az Adia mérőkészüléke egy precíziós műszer. Kérjük, gondosan kezelje.

Lándzsás eszköz:

Tisztítsa meg a lándzsát és a sapkát szappannal és langyos vízzel. A lándzsás eszköz fertőtlenítéséhez készítsen fertőtlenítő oldatot egy rész fertőtlenítő és 9 rész vízből. Nedvesítsen meg egy ruhát ezzel az oldattal, és törölje le a lándzsás eszközt. Csak áztassa a kupakot a fertőtlenítő oldatban legalább 30 percig. Ne merítse a lándzsás eszközt a folyadékba. Öblítse le a lándzsás eszközt és a sapkát vízzel, és hagyja megszáradni.

1. Az adia tesztcsíkok használatával kapcsolatos részletes információk a tesztcsíkok útmutatójában található, amelyek a csomagolásban találhatók.
2. Tárolja a készüléket hűvös, száraz helyen és gyermekektől távol. Ne végezzen méréseket közvetlen napfényben.
3. Ne merítse a készüléket vagy a tesztcsíkokat vízbe vagy folyadékba.
4. Ne tegye ki az eszközt vagy a tesztcsíkokat szélsőséges hőnek.
5. Használja a mérőkészüléket az üzemeltetési útmutatónak megfelelően.
6. A lándzsás eszköz, lándzsák vagy vércukorszint-tesztcsíkok megvásárlásához vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
7. Óvatosan távolítsa el a használt lándzsákat a lehetséges fertőzések megelőzése érdekében.

Az adia mérőkészülék tárolása

A mérőkészülék tárolása

- Tárolási feltételek: 2 ° (-30 ° (vagy 36 ° F-86 ° F (hőmérséklet)) 10-90% (páratartalom)
- A mérőkészüléket csak az eredeti tárolódobozban tárolja és szállítsa.
- Kerülje el a mérőeszköz leesését vagy az erős ütést.
- Kerülje a közvetlen napfényt és a nedvességet.

Tesztcsíkok tárolása

- Tárolási feltételek: 2 ° C-30 ° C vagy 36 ° F -86 ° F (hőmérséklet) 10 - 90% (levegő páratartalma)
- A tesztcsíkokat csak az eredeti dobozban tárolja. Ne tárolja a tesztcsíkokat más csomagolásban.
- A tesztcsík csomagolását hűvös, száraz helyen tárolja. Tartsa távol a közvetlen napfénytől és hőtől.
- A tesztcsík eltávolítása után azonnal zárja be a tesztcsík tartályát.
- Jegyezze fel a dátumot a tesztcsík dobozára.
- Ne használja, ha a tesztcsíkok lejártak (2 évvel a gyártás után).
- Ne használja, ha 6 hónap telt el a tesztcsík dobozána kinyitása óta.

A kontroll oldat tárolása

- Tárolási feltételek: Hűvös, száraz helyen tárolandó 8 ° C-30 ° C vagy 46 ° F-86 ° F hőmérsékleten
- Használat után azonnal zárja be a fedelét.
- Figyeljen arra, hogy a kontroll oldat palackja szorosan le legyen zárva.
- Vegye figyelembe a lejárat i időt (3 hónap az első felbontás után)
- Ne használja, ha a lejárat i idő lejárt.
- 24 hónapig (a gyártás dátumától)

Az akkumulátor cseréje

Az alacsony töltöttségi szintű  szimbólum a kijelző bal felső sarkában jelenik meg. Ez a szimbólum emlékezteti Önt, hogy az akkumulátor lemerült, és új akkumulátort kell behelyeznie.



Az adia vércukormérője lítium 3V-os elemmel (CR2032) működik, amely a szállítás része. Az elem cseréje során csak CR2032 vagy azzal egyenértékű lítium elemeket szabad használni.

Az akkumulátorokat mindig az elemtartó rekeszbe helyezze úgy, hogy az írás felfelé nézzen. Az akkumulátor cseréje után ellenőrizze az eszköz beállításait.

Elem csere után

1. Ellenőrizze a készüléket a kontroll oldattal.
2. Végezzen egy mérést.
3. Ha úgy érzi, hogy fizikai állapota nem egyezik meg a mérésekkel, kérjük, forduljon orvosához.

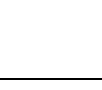
Megjegyzés

1. Ellenőrizze, hogy az elemek cseréje után a dátum és az idő helyesen van-e beállítva.

Hibaelhárítás

A következő magyarázatok segítenek a hibák kijavításában. Ha nem tudja megoldani a problémát a mérőkészülékkel, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

	Eszközprobléma	Cserélje ki az akkumulátort, és kapcsolja be újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval
	Nedves vagy használt tesztcsíkok	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és ismételje meg a mérést.
	Túl kevés vér vagy egyenetlenül töltött szívóablak	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és töltsse fel teljesen a tesztcsík ablakot vérrel.
	Sérült reagens a tesztcsíkban	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és ismételje meg a mérést
	A tesztcsíkokhoz túl korán hozzáadott vérminta	Ismételje meg a mérést: várjon, amíg a tesztcsík szimbóluma villogni kezd a kijelzőn, és csak akkor vigye fel a vérmintát.

Hiba kód	Probléma	Megoldás
	A tesztmező szennyeződése vagy rossz tesztcsíkok	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és próbálkozzon újra. Ha az Er6 marad a kijelzőn, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
	A környezeti hőmérséklet túl alacsony (10 °C alatt) (50 °F)).	Helyezze a készüléket 10–40 °C (50–104 °F) hőmérsékleti tartományba legalább 30 percre, majd próbálja újra.
	A környezeti hőmérséklet túl magas (40 °C (104 °F)).	Helyezze a készüléket 10–40 °C (50–104 °F) hőmérsékleti tartományba legalább 30 percre, majd próbálja újra.
	A teszt eredménye alacsonyabb mint 20 mg / d i (1,1 mmol / l).	Ellenőrizze a tesztcsíkok pontosságát kontrolloldat-tesztel. Ha az eredmény a normál tartományon belül van, ellenőrizze újra a vércukorszintjét 2-3-szor. Ha a »LO« továbbra is megjelenik, azonnal forduljon orvosához.
	A teszt eredménye nagyobb, mint 600 mg / d i (33,3 mmol / l).	Ellenőrizze a tesztcsíkok pontosságát egy kontrolloldat-tesztel. Ha az eredmény a normál tartományban van, ellenőrizze újra a vércukorszintjét 2-3-szor. Ha a "Hi" továbbra is megjelenik, azonnal forduljon orvosához.
	Nincs a memóriában adat	Végezzen méréseket
	Nincs elég adat a memóriában az átlag számításhoz	Végezzen méréseket

Hiba kód	Probléma	Megoldás
	Alacsony akkumulátorszint	Cserélje ki az elemet.
A készülék nem kapcsol be.	Lemerült az elem.	Cseréljen elemet a készülékbe. Ha továbbra se kapcsolódik be vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
A mérés nem kezdődik meg, miután a vércseppet felvitték.	Túl kevés a vér a vizsgálathoz.	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és ismételje meg a mérést.
Az eredmény pontatlan.	Lehet, hogy a tesztcsík.	Helyezzen be egy új tesztcsíkot és ismételje meg a mérést.

Váratlan mérési eredmények

Ha mindig váratlan eredményeket kap, kérjük, ellenőrizze a mérőrendszert a kontroll oldatos kalibrálást. Ha az Ön állapota vagy tünetei nem egyeznek meg a mérési eredménnyel, akkor olvassa el az utasításokban szereplő összes utasítást. Ne hagyja figyelmen kívül a tüneteket, és ne végezzen jelentős változtatásokat a cukorbetegség kezelésében, hanem forduljon orvosához.

Vigyázat

Alacsony mérési eredmények: Ha a mérési eredmények kevesebb mint 70 mg / dl, ez a hipoglikémia jele lehet. Ez azonnali kezelést igényelhet. Ezért konzultáljon orvosával vagy cukorbetegség-tanácsadójával. Bár az eredmény mérési hiba oka lehet, az azonnali kezelés biztonságosabb. Ezután megismételheti a mérést.

Magas mérési eredmények: Ha a mérési eredményei meghaladják a 180 mg / dl-t, ez a hiperglikémia jele lehet (túl magas a vércukorszint). Ha nem biztos a mérési eredményeiben, kérdezze meg újra a mérést. Ha mérőkészüléke ismételt túl magas eredményeket mutat, és "Hi" -t jelenít meg, keresse fel orvosát vagy cukorbetegség-tanácsadóját.

Technikai adatok:

Vérvétele	Kapilláris és / vagy vénás vér
Vérmennyiség	0,5 µl
Méréstartomány	1,1-33,3 mmol/l (20-600 mg/dl)
Mérésidő	5 másodperc
Kalibráció	plazma kalibrált
Hamatokrit tartomány	20 – 65%
Maximális mérési magasság	Legfeljebb 3048 méter (10 000 láb)
üzemi hőmérséklet	10-40 °C (50-104 °F)
Relatív páratartalom	10-90%
Tesztcsíkok tárolása	Tárolás 2 ° -30 ° C-on (36 ° -86 ° F), közvetlen napfény nélkül. Nem fagyasztható.
Kijelző típusa	LCD
Méret	81 x 52 x 16± 1(mm)
Súly	43 g ± 1 g elemmel
Elem	3V Li elem (CR2032) x 1
Elem élettartam	körülbelül egy év az első üzembe helyezéstől számítva



diabetikerbedarf db GmbH
Walshagenstraße 127
48429 Rheine
www.diabetiker-bedarf.de
Telefon: 0800/800 23 00
(Mo.-Fr. 8-18 Uhr / Sa. 9-14 Uhr)

OSANG Healthcare Co., Ltd.
132, Anyangcheondong-ro, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea (14040)

Obelis SA
Bd. General Wakis 53,
1030 Brussels, Belgium



Magyarországi
Forgalmazó:
Radland Trade &
Consulting Kft.
info@radlandtrade.hu