

Yksinkertaisesti selkeää verensokerin mittaamista ammattiolosuhteisiin



Mittausperiaate:

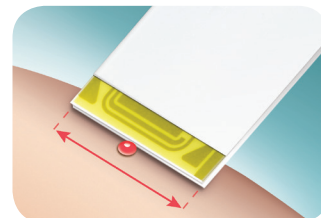
Elektrokemiallinen FAD-GDH mittausmenetelmä

Järjestelmän suorituskyky:

Mittausaika:	alle 4 sekuntia
Näytekoko:	0.6 µl
Tarkkuus:	95% mittaustuloksista +/- 10/10 sisällä verrattuna laboratoriotuloksiin
Verinäytetyypit:	kapillaari-, arteria-, vena- ja neonataaliveri
Näytealueet:	sormi, kämmen, kyyner- ja olkavarsi
Hematokriittialue:	10–65%
Ei happivaikutusta:	entsyymi ei ole happiherkkä

Helppo näytteenasetus:

- Pieni tippa verta voidaan imeyttää mihin tahansa keltaiselle reuna-alueelle
- Nopea kapillaari-imu, mittaustulos alle 4 sekunnissa
- Leveä näytealue verrattuna muihin johtaviin merkkeihin



Vaivatonta verensokerin mittaamista ammattiolosuhteisiin

Accu-Chek Instant -verensokerimittarilla

Aloita turvallisesti



1. Käytä suojakäsineitä



2. Puhdista iho alkoholilla ja anna kuivua.



3. Mittari käynnistyy, kun testiliuska asetetaan mittariin. Kun veripisaran kuva vilkkuu, voit suorittaa mittauksen.

Mittaa turvallisesti



4. Ota näyte kertakäyttöisellä turvalansetilla sormenpään reuna-alueelta.



5. Pyyhi ensimmäinen veripisara pois ja ota näyte toisesta pisarasta. Kosketa vesipisaraa testiliuskan keltaisella reuna-alueella.



6. Kun testiliuskassa on riittävästi verta tiimalasin kuva ilmestyy näyttöön. Vie sormi testiliuskalta pois. Saat tuloksen näytölle neljässä sekunnissa.

Lopeta turvallisesti



7. Poista testiliuska painamalla liuskan vapautinta tai vedä liuska ulos liuskaportista. Onnistuneen mittaustuloksen jälkeen mittari sammuu 15 sekuntia testiliuskan poistamisen jälkeen.



8. Hävitä käytetty testiliuska ja lansetti asianmukaisesti toimipaikkasi ohjeistuksen mukaisesti.

ISLAB

Yhteistyössä Roche Diagnostics
Diabetes Care



ACCU-CHEK®

Tarkistusmittauksen tekeminen

Accu-Chek Instant -verensokerimittarilla

1. Tarkista viimeinen käyttöpäivämäärä testiliuskapurkin kyljestä. Älä käytä vanhentuneita testiliuskoja.
2. Ota testiliuska testiliuskapurkista. Sulje testiliuskapurkki tiiviisti.
3. Aseta testiliuskan metallinvärinen pää mittariin. Mittari käynnistyy. Näyttöön ilmestyy vilkkuva pisarasyntoli.
4. Valitse tarkistusliuos. Tarvitset tarkistusliuoksen numeroa myöhemmin mittauksen aikana.
Huom. Kirjoita tarkistusliuospullon etikettiin se päivämäärä, jolloin avaat pullon. Tarkistusliuos on hävitettävä 3 kuukauden kuluttua tarkistusliuospullon avaamisesta (hävittämispäivämäärä) tai etikettiin merkittynä viimeisenä käyttöpäivämääränä, riippuen kumpi päivämäärä umpeutuu ensin.
5. Avaa pullon korkki. Pyyhi pullon suu paperipyyhkeellä. Purista pulloa, kunnes sen suulle muodostuu pieni pisara.
6. Kosketa pisaraa testiliuskan **keltaisella reunalla**. Älä aseta tarkistusliuosta testiliuskan päälle.
Näyttöön ilmestyy vilkkuva tiimalasisyntoli, kun testiliuskassa on riittävästi tarkistusliuosta.
7. Tarkistusmittauksen tulos, pullosyntoli ja vilkkuva L1 tai L2 ilmestyvät näyttöön. Pidä nuoli alas -näppäintä painettuna vahvistaaksesi käyttämäsi tarkistusliuoksen.
(Painamalla nuoli ylös tai nuoli alas -näppäimiä voit siirtyä näytöstä L1 näyttöön L2 ja päinvastoin.)
8. OK ilmestyy näyttöön, jos tarkistusmittauksen tulos on hyväksyttävällä alueella. Err ilmestyy näyttöön, jos tarkistusmittauksen tulos ei ole hyväksyttävällä alueella.
9. Pyyhi pullon suu paperipyyhkeellä. Sulje pullo tiiviisti. Irrota ja hävitä käytetty testiliuska.



VIRHEILMOITUKSET

Aina jos näyttöön ilmestyy virheilmoitus, katso ohjeet käyttöohjeen luvun **Mittarin huolto ja vianmääritys** kohdasta **Virheilmoitukset**.

Huom: Koodillisen virheilmoituksen (E-1–E 14) tullessa näytössä näkyvät vuorotellen virhekoodi ja Err.

- Mittari ei käynnisty, tai näyttö on tyhjä.
- Paristot ovat tyhjt. Aseta mittariin uudet paristot.
 - Näyttö on vioittunut. / Mittari on viallinen. Ota yhteys asiakaspalveluun.
 - On hyvin kuuma tai kylmä. Siirrä mittari sellaiseen paikkaan, jossa on sopivampi ympäristölämpötila.

Mittarin näytöllä näkyy "USB". Mittari on yhdistetty tietokoneeseen, ja verensokerin mittausta tai tarkistusmittausta ei voi tehdä. Irrota USB-kaapeli ja tee verensokerin mittausta tai tarkistusmittausta TAI irrota testiliuska ja aloita tiedonsiirto.

Mittarin näytöllä näkyy "Err" ja yhdistämisen symboli. Mittarin ja mobiililaitteen yhdistäminen ei onnistunut. Yritä yhdistämistä uudelleen.

Mittarin näytöllä näkyy paristoista virta vähissä -symboli. Paristoista on virta lähes lopussa. Vaihda paristot nyt. Jos symboli ilmestyy uudestaan näyttöön paristojen vaihdon jälkeen, irrota paristot, pidä jompaakumpaa mittarin näppäintä painettuna vähintään 2 sekuntia, ja aseta paristot sitten takaisin paikalleen.

E-1 Testiliuska voi olla vahingoittunut, se ei ole kunnolla paikallaan tai se on käytetty. Irrota testiliuska ja aseta se uudelleen paikalleen tai, jos se on vahingoittunut tai käytetty, vaihda se.

E-3 Kyseessä on mittari- tai testiliuskavirhe. Tämä virheilmoitus voi tulla, jos testiliuskapurkin korkki ei ollut tiiviisti kiinni. Testiliuskat ovat voineet vahingoittua väärän säilytyksen tai käsittelyn takia. **Älä koskaan tee hoitopäätöksiä virheilmoituksen perusteella.** Toista verensokerimittaus. Jos näyttöön ilmestyy toinen E-3-virheilmoitus, tee tarkistusmittaus käyttäen tarkistusliuosta ja uutta testiliuskaa. Lue luvun Tarkistusmittaukset kohta Tarkistusmittauksen tekeminen. Jos saat edelleen E-3-virheilmoituksen, käytä verensokerin mittaamiseen toista menetelmää, kuten varamittaria ja -testiliuskoja. Jos toinen menetelmä antaa erittäin korkean verensokerin mittaustuloksen tai toista menetelmää ei ole käytettävissä, **ota heti yhteys terveydenhuollon ammattilaiseen.** Joissain harvoissa tapauksissa E-3-virheilmoitus voi tarkoittaa sitä, että verensokeriarvo on erittäin korkea ja suurempi kuin järjestelmän mittausalueen suurin arvo. **Lue luvun Verensokerimittaukset kohdasta Poikkeavat verensokerin mittaustulokset, mitä muita syitä virheilmoitukseen voi olla.**

E-4 Testiliuskaan ei ole imeytynyt riittävästi verta tai tarkistusliuosta, tai näytettä on lisätty mittauksen jo alettua. Hävitä testiliuska ja toista verensokerimittaus tai tarkistusmittaus.

E-6 Verta tai tarkistusliuosta on imeytetty testiliuskaan ennen kuin näyttöön on ilmestynyt vilkkuva pisarasymboli. Hävitä testiliuska ja toista verensokerimittaus tai tarkistusmittaus.

E-7 On tapahtunut sähköinen virhe. Irrota paristot, pidä jompaakumpaa mittarin näppäintä painettuna vähintään 2 sekuntia, ja aseta paristot takaisin paikalleen. Tee verensokerimittaus tai tarkistusmittaus.

E-8 Lämpötila on järjestelmälle sopivan alueen ylä- tai alapuolella. Tarkista testiliuskojen pakkausselosteesta järjestelmän toimintaolosuhteet. Siirrä mittari sellaiseen paikkaan, jossa olosuhteet ovat sopivat, ja toista verensokerimittaus tai tarkistusmittaus. Älä lämmitä äläkä jäähdytä mittaria keinotekoisesti.

E-9 Paristoista saattaa olla virta loppu. Käynnistä mittari uudelleen. **Jos olet kylmässä paikassa, siirry sellaiseen paikkaan, jossa lämpötila on sopivampi, ja tee uusi mittausta.** Jos ilmoitus tulee useista yrityksistä huolimatta aina uudestaan näyttöön, vaihda paristot. Jos ilmoitus ilmestyy uudestaan näyttöön paristojen vaihdon jälkeen, irrota paristot, pidä jompaakumpaa mittarin näppäintä painettuna vähintään 2 sekuntia, ja aseta paristot sitten takaisin paikalleen.

E 10 Kellonaika ja päivämäärä saattavat olla väärin. Näytössä näkyy vilkkuva langattoman yhteyden symboli, kun mittari yrittää synkronoida kellonajan ja päivämäärän siihen yhdistetyn laitteen kanssa. Kun langattoman yhteyden symbolia ei enää näy, sammuta mittari painamalla ylös-näppäintä. Paina ylös-näppäintä toisen kerran, kunnes näyttöön ilmestyy vilkkuva testiliuskasymboli. Ellei kellonajan ja päivämäärän synkronointi onnistunut, mittari kehottaa asettamaan ne, kun käynnistät sen seuraavan kerran. Lue luvun Tietoa uudesta järjestelmästä kohta Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.

E 11 Testiliuska voi olla vahingoittunut. Toista verensokerimittaus tai tarkistusmittaus käyttäen uutta testiliuskaa.

E 12 Verinäytteesi askorbaattipitoisuus voi olla suuri. Ota yhteys terveydenhuollon ammattilaiseen.

E 13 Testiliuskanpidikkeessä voi olla nestettä tai epäpuhtauksia. Irrota testiliuska ja aseta se uudelleen paikalleen, tai toista verensokerimittaus tai tarkistusmittaus käyttäen uutta testiliuskaa. Jos virhe toistuu, ota yhteys asiakaspalveluun.

E 14 On tapahtunut sähköinen virhe. Ota yhteys asiakaspalveluun.

HI Verensokeriarvo saattaa olla suurempi kuin järjestelmän mittausalueen suurin arvo. Lue luvun Verensokerimittaukset kohta Poikkeavat verensokerin mittaustulokset.

LO Verensokeriarvo saattaa olla pienempi kuin järjestelmän mittausalueen pienin arvo. Lue luvun Verensokerimittaukset kohta Poikkeavat verensokerin mittaustulokset.



Maksuton asiakaspalvelu numerossa **0800 92066**
www.accu-chek.fi
Roche Diagnostics Oy

ACCU-CHEK®