

QUIKREAD GO® StrepA -MITTARIN LAADUNVALVONTA QuikRead go® StrepA -KONTROLLILIUOKSEN KÄYTTÖOHJE

Yleistä

Quikread Go StrepA-määrittelyn toimintaa testataan analysoimalla kontrollinäytteitä. Kontrollien tekotiheys selviää seuraavasta taulukosta:

Vieritestauksen tapahtuma	Kontrollointitiheys
Säännöllisesti viikoittain	Kerran viikossa
Useita kertoja kuukaudessa	Kaksi kertaa kuukaudessa
Satunnaisesti	Aina määritettäessä, vähintään kerran kuukaudessa
Lisäksi kontrolli on aina määritettävä uutta liuska- tai reagenssierää käyttöön otettaessa ja aina kun epäillään testin tulostasoa.	

Kontrollituloksille on annettu hyväksymisrajat, joiden ylitys tai alitus edellyttää korjaavia toimenpiteitä.

Kontrolli

QuikRead go® StrepA kontrolli positiivinen ja negatiivinen, sisältyy reagenssipakkaukseen QuikRead go® StrepA ref 135883

Laitteisto

Kontrollia käytetään QuikRead go StrepA-vieritutkimusmittareille

Reagenssit

QuikRead go® StrepA ref 135883

Kontrollin tavoitearvo

Kontrolliliuoksen tavoitearvot löytyvät kontrollipullon kyljestä.

Kontrolliliuoksen säilytys

Kontrollipullo säilyy huoneenlämpötilassa pulloon merkittyyn päivään saakka.

Vanhentunut kontrolli hävitetään kuten tartuntavaaralliset verinäytteet.

Kontrollin käyttö

1. Tarkista aina kontrolliliuoksen ja kyvettien viimeinen käyttöpäivä ennen aloittamista.
2. Sekoita kontrollia HUOLELLISESTI kääntelemällä pulloa. **Älä ravista.**
3. Avaa kyvetti ja tarkista, että nestepinta on kahden kyvetissä olevan viivan välissä. Älä koske kyvetin alaosan kirkkaaseen, tasaiseen pintaan (optinen osa).
4. Tiputa ensimmäinen tippa hukkaan ja näytteenottotikkuun 2 tippaa kontrolliliuosta. Jatka kuten tekisit potilasnäytettä
5. Sulje kyvetti tiiviisti StrepA-reagenssikorkilla. Älä paina korkin sisäosaa sulkiessasi kyvettiä.
6. Valitse laitteen näytöltä "Kontrollimittaus".
7. Mikäli laitteeseen on ohjelmoitu kontrollitunniste pakolliseksi tiedoksi, laita tunnisteeksi kontrollin lotno pullon kyljestä.

8. Laita kyvetti laitteen mittauskammioon viivakoodi itseesi päin. Mittauksen eteneminen näkyy näytöltä.
9. Odota tulosta, jonka tulee olla tavoitearvojen sisällä.
10. Merkitse tulokset erilliselle laadunarviointilomakkeelle.
11. Mittauksen päätyttyä tulos ilmestyy näytölle ja kyvetti nousee automaattisesti ylös mittauskammioista

Laaduntarkkailulomakkeet ja lähettäminen Käytä joka mittarille omaa kaavaketta.

Kun lomake on täynnä, lähetä alkuperäinen lomake toimintayksikön laaduntarkkailua ohjaavalle henkilölle (vieritutkimushoitaja tai aluelaboratorion henkilökunta). Ota omaan yksikköön kopio täydestä lomakkeesta. Tuloslomakkeet säilytetään kahden (2) vuoden ajan tukilaboratoriossa.

Jos kontrollitulokset on liian matala tai korkea Jos tulos on tavoiterajoissa, mittari ja reagenssit ovat käyttökelpoisia.

Jos tulos ei ole tavoiterajoissa, toimi seuraavasti:

1. Tarkista reagenssien viimeinen käyttöpäivämäärä
- Suljetaan pois vanhentuneet työvälineet
2. Uusi määrittely uudella kyvetillä.
- Suljetaan pois määrittelystä johtuva virhe
3. Uusi määrittely toisella kyvettierällä, samalla kontrollilla ja samalla mittarilla.
- Suljetaan pois kyvettierästä johtuva virhe
4. Uusi määrittely uudella kontrolliliuksella.
- Suljetaan pois kontrolliliuksesta johtuva virhe

Mikäli em. toimenpiteet eivät auta, ota yhteys toimintayksikön laaduntarkkailusta vastaavaan henkilöön tai laaduntarkkailua ohjaavaan henkilöön.

Jos kontrollitulokset eivät ole tavoiterajoissa, kyseisellä mittarilla ei saa tehdä StrepA määrittelyä potilasnäytteistä.

Yksikönvastuukäyttäjä _____

**Tukilaboratorio/
-henkilöt**

Seinäjoen keskussairaala, kliinisen kemian laboratorio
Vieritutkimuksista vastaava laboratoriohoitaja, p. 415 5495
Vieritutkimuksista vastaava kemisti, p. 050 474 3744
Aluelaboratorioiden henkilökunta
etunimi.sukunimi@hyvaep.fi

Muutokset

1.1 Muutettu HVA:n pohjaan, tarkennettu kontrollin vastaamista