

CLINITEK® STATUS+ VIRTSALIUSKALUKULAITTEEN LAADUNVALVONTA MAS®UA Dip Tube -KONTROLLILIUOKSEN KÄYTTÖOHJE

Yleistä

Virtsaliuskalukulaitteiden ja visuaalisen luennan liuskojen toimintaa testataan analysoimalla kontrollinäytteitä. Kontrollien tekotiheys selviää seuraavasta taulukosta:

Vieritestauksen tapahtuma	Kontrollointitiheys
Säännöllisesti viikoittain	Kerran viikossa
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

Thermo scientific MAS® UA Dip Tube virtsamäärityksen kontrolliliuos (10x 12 ml) tuotenumero UAT-MP. Tilausnumero emmistä G112506

Laitteisto

Kontrollia käytetään Clinitek® Status + virtsaliuskaluku analysaattoreille ja liuskojen visuaaliseen luentaan.

Reagenssit

Siemens Multistix®8 SG virtsaliuskatestiliuskat ref 2304
Roche diagnostics oy Combur 3 test U-Gluk-O ja U-prot-O ref 11896814191.

Kontrollin tavoitearvo

Kontrolliliuoksen tavoitearvot löytyvät netistä alla olevan linkin kautta <https://www.mylabdocs.com>. Kun kirjoitat hakukenttään MAS UA Dip Tube, systeemi löytää oikean kontrollin. Valitse käytössä olevan lot-numeron mukaan Package Insert, josta löytyy tavoitearvot. Katso arvot kyseisen laitteen kohdalta (osa tavoitearvoista on valmiiksi merkitty tuloslomakkeeseen).

Kontrolliliuoksen säilytys

Kontrolliputket säilyvät jääkaappilämpötilassa pakkaukseen merkittyyn päivään saakka. Avattuna se säilyy jääkaapissa 8 viikkoa tai 20:n reagenssiliuskan kaston ajan, kumpi tulee ensin. Merkitse putken kylkeen avaamis pvm ja ruksaa liuskan kastojen määrä.

Vanhentunut tai käyttämättä jäänyt kontrolli lähetetään hävitettäväksi Seinäjoelle kliinisen kemian laboratorioon. Merkitse pakettiin selvästi hävitettäväksi ”*muihin kemikaalijätteisiin*”

Kontrollin käyttö

1. Tarkista aina kontrolliliuoksen ja liuskojen viimeinen käyttöpäivä ja kontrollin avaamispäivä ennen aloittamista. Anna kontrollin tasaantua 15 minuutin ajan huoneenlämpötilaan.
2. Sekoita kontrollia HUOLELLISESTI kääntelemällä putkea useiden minuuttien ajan
3. Starttaa Clinitek® Status + laite

Kliinisen kemian ja
mikrobiologian palveluyksikkö

Päiväys 9.4.2024

Versio 1.3

4. Kasta liuska putkeen, kuivaa liuskasta ylimääräinen liuos pois ja laita liuska mittaukseen.
5. Jos luet liuskan visuaalisesti, toimi seuraavasti. Kasta liuska putkeen, kuivaa liuskasta ylimääräinen liuos pois ja käynnistä sekuntikello. Lue tulokset purkin ohjeistuksen mukaisesti.
6. Merkitse tulokset erilliselle laadunarviointilomakkeelle.

**Laaduntarkkailulomak-
keet ja lähettäminen**

Käytä joka mittarille omaa kaavaketta.

Vaihda kaavake uuteen vähintään 3 kk:n välein sekä aina, kun kontrollin tai liuskojen erä (lot) vaihtuu. Lähetä alkuperäinen lomake toimintayksikön laaduntarkkailua ohjaavalle henkilölle 3 kk:n välein (vieritutkimushoitaja tai aluelaboratorion henkilökunta). Tuloslomakkeet säilytetään 1 vuoden ajan tukilaboratoriossa.

**Jos kontrollitulos on
liian matala tai korkea**

Jos tulos on tavoiterajoissa, mittari ja liuskat ovat käyttökelpoisia.

Jos tulos ei ole tavoiterajoissa, toimi seuraavasti:

1. Tarkista liuskojen ja kontrollien viimeinen käyttöpäivämäärä ja kontrollipullon ensimmäinen avaamispäivä
 - Suljetaan pois vanhentuneet työvälineet
2. Tarkista, että kontrolli oli huoneenlämpöistä ja että se oli sekoitettu ohjeen mukaisesti
 - Suljetaan pois kontrollin väärä käsittely
3. Uusi määrittäminen uudella liuskalla.
 - Suljetaan pois määrittämisestä johtuva virhe
4. Uusi määrittäminen toisella liuskaerällä, samalla kontrollilla ja samalla mittarilla.
 - Suljetaan pois liuskaerästä johtuva virhe
5. Uusi määrittäminen uudella kontrolliliuoksella.
 - Suljetaan pois kontrolliliuoksesta johtuva virhe

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

Jos kontrollitulokset eivät ole tavoiterajoissa, kyseisellä mittarilla tai liuskapurkin liuskoilla ei saa tehdä määrittämiä potilasnäytteistä.

Yksikönvastuukäyttäjät**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

Korvaa ohjeen

Clinitek® Status + mittarin laadunvalvonta, MAS UA Dip Tube -kontrolli 1.2

Muutokset

1.1 Muutettu uuteen HVA:n pohjaan.

1.2 Kontrolli muuttunut MAS UA DipTube kontrolliksi

1.3 Korjattu kontrollin hävitysohje
