

Vieritestin laadunvarmistusohje vieritestaussyksiköille:

C-reaktiivinen proteiini (CRP)

1 Yleistä

Testiä käyttävät ainoastaan näyttöön ja mittauksiin perehdytetyt henkilöt. Perehdytys kirjataan perehdytyskorttiin, jota säilytetään vieritestaussyksiköissä.

Jokaisessa vieritestaussyksikössä valitaan vastuuhuoltaja ja varavastuuhuoltaja, joka vastaa vieritestien ja vierestilaitteiden laadunvalvonnasta, laitteiden toimintakunnon seuraamisesta ja uusien hoitajien perehdytyksestä. Vierianalytiikan vastuuhuoltajamuutokset tulee ilmoittaa sähköpostiin vierianalytiikka@varha.fi

Mittaustulokset kirjataan potilastietojärjestelmään siten, että merkinnästä käy ilmi, että kyseessä on vieritestimittaus. Esimerkiksi: tutkimus, tulos, mittayksikkö (VT). → CRP 58 mg/l (VT).

2 Laitteet, kontrollit ja tilausnumerot

Laite	Kontrolli	Valmistajan tuotenumero, ref	Logistiikkakeskuksen tilausnumero
QuikRead Go	CRP Control	153764	980070
QuikRead 101	CRP Control	154812	980076
Afinion AS 100	Afinion CRP Control	1116785	914001
Afinion 2			
NycoCard Reader II			

3 Laadunvarmistus

3.1 Sisäinen laadunohjaus

Mittaamalla kontrollinäytteitä ohjeistuksen mukaisesti varmistetaan, että testivälineet ja -laite ovat kunnossa sekä varmentamaan mittauksen suorittajan mittaustekninen osaaminen.

Laitevalmistajan kontrolliliuosta määritetään säännöllisesti:

- kerran viikossa, jos laitetta käytetään päivittäin
- harvemmin käytössä olevalla laitteella kerran kuukaudessa tai aina ennen potilasnäytteen mittaamista

sekä aina seuraavissa tilanteissa:

- epäiltäessä saadun potilastuloksen luotettavuutta
 - epäiltäessä että testivälineitä on käsitelty/säilytetty väärin
 - testipaketin vaihtuessa
 - koulutettaessa uutta henkilöä mittauksiin
-

3.1.1 Sisäisen laadunohjaustuloksen arvioiminen

Vieritestaussyksikkö arvioi ja seuraa itse sisäisen laadunohjauksen tuloksia. Saatujen tulosten tulee pysyä kontrolliliuospakkauksessa tai -pullossa ilmoitetussa tavoitevälissä. Jos kontrollitulokset poikkeavat laitevalmistajan ilmoittamasta tavoitevälistä, uusitaan mittaus. Jos uusintamittaus on myös poikkeava, tulee toimia Tyks Laboratorioiden "Vieritestiyksikön toiminta vieritestin laadunvarmistuksen ongelmatilanteissa" -ohjeen mukaisesti tai ottaa yhteyttä Tyks Laboratorioiden vieritesti-yhteystiimien henkilöön. kts. yhteystieto kohdasta 4.

3.1.2 Sisäisen laadunohjaustuloksen kirjaaminen

Laitevalmistajan kontrolliliuosmittaustulokset kirjataan "Vieritestin kontrollitulostulomakkeelle", joka säilytetään laitteen sijoituspaikassa niin kauan, kun mittari on käytössä.

3.2 Ulkoinen laadunarviointi

Ulkoisella laadunarvioinnilla verrataan oman laitteen antamaa tulostasoa muihin samaa laitetta / menetelmää käyttävien toimijoiden tulostasiin. Ulkoinen laadunarviointi täydentää sisäistä laadunohjausta, mutta ei korvaa sitä.

Vieritestaussyksikkö tai laboratorio (sovittavissa erikseen) tilaa Labquality Oy:stä vieritutkimuskierroksen 2132 C-reaktiivinen proteiini (CRP), vieritutkimus, kaksitasonäytteet kahdesti vuodessa. Lisätietoa kierroksista saa Tyks Laboratoriolta (vierianalytiikka@varha.fi). Vieritestaussyksikkö maksaa kierrosten kustannukset.

Labquality lähettää tilatut kierrosnäytteet vieritestaussyksikköön tai laboratorioon (sovittavissa erikseen). Vieritestaussyksikkö mittaa näytteet Labqualityn ohjeiden mukaan. Tulokset kirjataan Labqualityn LabScala-ohjelmaan vieritestaussyksikön toimesta. Labquality raportoi kierroksen tulokset vieritesti-yksikölle. Laboratorio ohjeistaa korjaavat toimenpiteet, jos kierroksella on hyväksymisrajojen ulkopuolisia tuloksia. Vieritestaussyksikkö vastaa korjaavien toimenpiteiden toteutuksesta.

4 Vierianalytiikan tuki Varsinais-Suomen Hyvinvointialueella

Vierianalytiikan ohjeet: <https://www.tyks.fi/ammattilaiselle/vieritesti-ohjeita>

Näytteenotto-ohjeistus: <https://hoito-ohjeet.fi>

Yhteydenotot: vierianalytiikka@varha.fi
