

Ulosteen veri-tutkimuksen menetelmän ja näyteputken muutos

Muutos tulee voimaan 16.8.2021

**Asian kuvaus Muutos koskee seuraava tutkimusta:
F-hHb-O, 3813, F-Hemoglobiini, ihmisen (kval)**

Ulosteen veren osoituskokeen **määrittämenetelmä**, näytteenotossa käytettävä **näyteputki** ja näytteenoton **potilasohje** vaihtuvat **16.8.2021**.

Uusi määrittämenetelmä (*OnSite* FOB Rapid Test, CTK Biotech Inc., Poway, CA, USA) edellyttää menetelmäkohtaisen näyteputken käyttöä.

Testin herkkyys ulosteen veren toteamisessa on n. 50 µg hemoglobiinia/ml ulostesuspensiota, mikä vastaa n. 7 µg hemoglobiinia/g ulostetta.

Niiden potilaiden näytteitä, jotka ovat saaneet käyttöönsä vaihdosta edeltävän vanhan näyteputken ennen vaihdospäivää 16.8.2021, voidaan ottaa vastaan **neljän viikon siirtymäajan 13.9.2021 asti**. Tämän jälkeen määritettäväksi voidaan vastaanottaa ainoastaan uuteen näyteputkeen otettuja näytteitä.

Näyte

Näytteenotto vaihdosta edeltävään vanhaan näyteputkeen tulee tehdä vanhan potilasohjeen mukaan.

Uuden menetelmän näytteenotto on kuvattu yksityiskohtaisesti tämän tiedotteen liitteenä olevassa 16.8.2021 alkaen voimassa olevassa uudessa potilasohjeessa. Uusi ohje on tulostettavissa 16.8.2021 alkaen myös hoito-ohjeet.fi-sivustolta:

[https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/Ulosteen_veri_\(F-hHb-O\).pdf](https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/Ulosteen_veri_(F-hHb-O).pdf)

Ulostenäytettä sisältäviä näyteputkia suositellaan säilytettäväksi jääkaappilämpötilassa enintään kymmenen vuorokautta ennen putkien tuomista laboratorioon.

Tiedusteluihin vastaavat

Os 131 (TKS), 3136333; Os 132 (Käsityöläiskatu), 3136415; Os 139 (Raisio), 3138504; Os 183 (Loimaa), 3143265; Os 184 (Salo), 3144295 tai 3144290; Os 186 (Vakka-Suomi), 3141521; skem Inga Hjelm, 040 7234756; oyl Pertti Koskinen, 3131890

Tykslab

Allekirjoitukset

Pertti Koskinen
osastonylilääkäri, vs. kemian dg-prosessin vastuulääkäri, Tykslab, kliininen
kemia

Inga Hjelm
sairaalakemisti, Tykslab, kliininen kemia

Jakelu

VSSHP yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSHP:n alueen
terveyskeskukset, CRST

Ulosteen veri (F-hHb-O, 3813)

Tutkimusta käytetään ruoansulatuskanavassa tapahtuvan verenvuodon osoittamiseen.

Valmistautuminen tutkimukseen

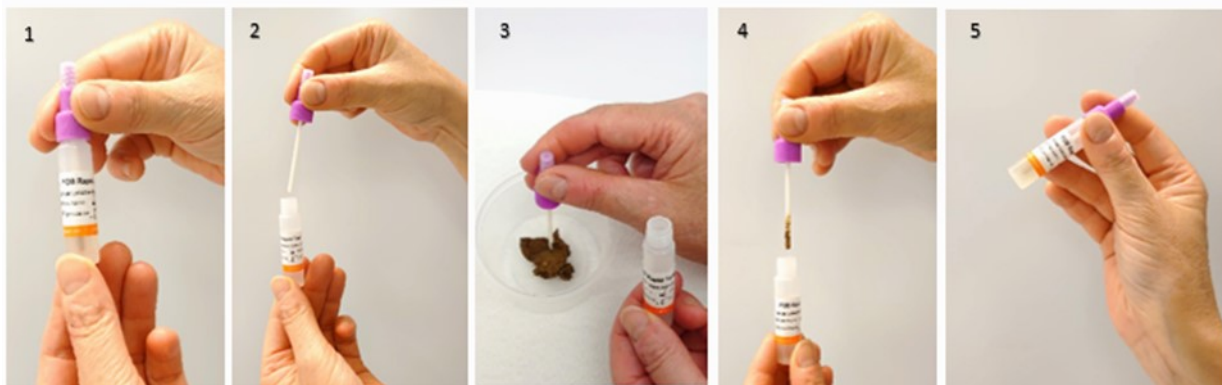
1. Sovi hoitavan lääkärin kanssa, jos sinun pitää lopettaa lääkitys ennen näytteen ottamista.
2. Ruokavaliorajoitukset eivät ole tarpeen.
3. Älä ota näytettä kuukautisvuodon aikana. Ota näytteet vasta kuukautisvuodon päätyttyä.

Tarvittavat välineet

1. Muovi- tai pahviastia.
2. Ulostenäyteputki (sisältää säilytysnestettä), jonka saat laboratorion.
3. Muovipussi ja nimitarra.

Näytteenotto

1. Ulostaa muovi- / pahviastiaan tai WC – paperiin.
2. Pidä ulostenäyteputkea pystysuorassa asennossa (kuva 1).
3. Putkessa on **säilytysnestettä, jota et saa kaataa pois**.
4. **Älä avaa violetin korkin päässä olevaa pientä läpinäkyvää korkkia.**
5. Avaa näyteputki **violettia korkkia kiertämällä**, jolloin keräyspuikko tulee esiin (kuva 2).
6. Pyöritä keräyspuikkoa ulosteessa ainakin viiteen eri kohtaan, siten että ulostetta tarttuu puikon päässä oleviin uriin (kuva 3).
7. **Varmista, että ulostenäytettä on vain näytepuikon urissa.**
8. Voit pyyhkiä ylimääräistä ulostetta keräyspuikosta varovasti WC – paperiin.
9. Laita keräyspuikko takaisin näyteputkeen ja kierrä korkki **tiivisti kiinni** (kuva 4).
10. Ravista ulostenäyteputkea voimakkaasti muutamia kertoja (kuva 5).



11. Huolehdi, ettei näytettä tule putken ulkopuolelle.
12. **Kirjoita nimi, henkilötunnus, näytteenottopäivämäärä ja kellonaika mukana tulleisiin nimitarroihin.**
13. Kiinnitä nimitarrat näyteputkiin.

14. Laita näyteputki muovipussiin.

15. Säilytä näyteputkea mieluiten jääkaappilämpötilassa, jossa se säilyy enintään 10 vuorokautta.

Ota näytteet peräkkäisinä päivinä (1-3 päivänä) ja käsittele kaikki samalla tavalla. Jos otat näytteet **saman päivän aikana, ne tulee ottaa kolmena eri ulostamiskertoina.**

Voit palauttaa kaikki näyteputket samalla kertaa laboratorioon.

Voit ottaa näytteen ottamiseen liittyvissä ongelmissa yhteyttä tutkimusta pyytäneeseen osastoon tai poliklinikkaan.

Vastausta voit tiedustella hoitavasta yksiköstä.

Katselmoitu 1.7.2021 IH