

Fimlab

Laboratoriotiedote 150/2024 (Hematologia)

Ulosteen kvantitatiivinen hemoglobiini -tutkimus käyttöön 9.12.2024 alkaen

Tutkimuksella osoitetaan ihmisen hemoglobiinin esiintyminen ulosteessa. Tutkimus on tarkoitettu oireisen potilaan kolonoskopia-tarpeen arvioimiseen Suomen Gastroenterologiyhdistyksen suositukseen perustuen ja se korvaa aiemman ulosteen hemoglobiinin osoituksen (3813).

Tutkimus suoritetaan samalla laitteistolla kuin kansallinen suolistosyövän seulonta, mutta se edellyttää tilaavan yksikön tekemää tutkimuspyyntöä. Suolistosyövän seulontatutkimusta ei sen sijaan ole mahdollista tilata hoitoyksikön pyynnöllä. Jos hoitoyksiköstä siis halutaan tilata ulosteen hemoglobiinin osoitustesti, tulee tehdä lähete tutkimukseen 6455. Tutkittava voi noutaa näyteastian ja näytteenanto-ohjeen Fimlabin näytteenottopisteestä, tai niitä voi tilata valmiiksi hoitoyksikköön tutkittaville annettaviksi, tällöin tulee muistaa antaa tutkittaville myös näytteenohjeohje, joka löytyy Fimlabin ohjekirjasta seuraavasti: [Ohjekirja > Potilasohjeet > Ulosteen veri](#). Näyte tulee palauttaa laboratorioon, eikä sitä voi postittaa palautuskuoressa (palautuskuorta ja postitusmahdollisuutta käytetään ainoastaan suolistosyövän seulonnassa).

6455 F -hHb	Hemoglobiini, uloste (kvant)								
Menetelmä:	Immunoturbidometria								
Näytetiedot:	<p>Näytteeksi toimitetaan pieni määrä tuoretta ulostenäytettä. Näyte otetaan pyörittämällä näyteastian näytetikkua ulosteessa. Tikun päässä olevien urien tulee täyttyä, mutta näytettä ei saa ottaa sen enempää. Jos näytettä on liikaa, sitä ei aina voida analysoida. Näyteastian otettu ulostenäyte säilyy 14 vrk jääkaapissa. Toimitus huoneenlämmössä. Näyte ei saa jäätyä.</p> <p>Näytteenotto-ohje on myös potilasohjeessa, joka löytyy: Ohjekirja > Potilasohjeet > Ulosteen veri.</p>								
Tulos valmiina:	Arkipäivisin kahden päivän kuluessa.								
Näyteastia:	OC-auto sampling bottle 3. Tutkittava voi noutaa näyteastian Fimlabin näytteenottopisteestä, tai näyteastioita voi tilata ennalta hoitoyksiköihin tutkittaville jaettaviksi, tällöin tutkittaville tulee muistaa antaa myös näytteenotto-ohje hoitoyksiköstä.								
Tulkinta:	<table border="1"><thead><tr><th>Tulos ug/g</th><th>Lausunto</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALLE 10</td><td>Negatiivinen eli normaalitulos. Ulosteeissa ei verta.</td></tr><tr><td>10 - ALLE 25</td><td>Raja-arvoinen tulos; oireisella potilaalla suoliston verenvuoto on mahdollinen.</td></tr><tr><td>25 tai YLI</td><td>Positiivinen. Ulosteeissa verta.</td></tr></tbody></table>	Tulos ug/g	Lausunto	ALLE 10	Negatiivinen eli normaalitulos. Ulosteeissa ei verta.	10 - ALLE 25	Raja-arvoinen tulos; oireisella potilaalla suoliston verenvuoto on mahdollinen.	25 tai YLI	Positiivinen. Ulosteeissa verta.
Tulos ug/g	Lausunto								
ALLE 10	Negatiivinen eli normaalitulos. Ulosteeissa ei verta.								
10 - ALLE 25	Raja-arvoinen tulos; oireisella potilaalla suoliston verenvuoto on mahdollinen.								
25 tai YLI	Positiivinen. Ulosteeissa verta.								

Fimlab

Hemoglobiinipitoisuuden ollessa yli 200 ug/g lisäämme lausuntoon huomautuksen ”Hb-pitoisuus yli 200 ug/g”.

Mikäli näyte on analysointihetkellä yli 14 vrk vanha, vastaamme ainoastaan positiiviset tulokset (25 tai YLI) ja lisäämme niihin huomautuksen vanhentuneesta näytteestä. Negatiivisia tai raja-arvoisia tuloksia ei vastata vanhentuneista näytteistä, koska ne saattavat olla virheellisesti negatiivisia, ja niiden kohdalla ilmoitamme tulosnäkyessä ”Näyte vanhentunut. Pyydetään uusi näyte”. Tällöin tilaavan yksikön tulee tehdä tutkittavalle uusi tutkimuspyyntö ja tutkittavan toimittaa laboratorioon uusi näyte.

Näytteenottoputkien tilaus ja jakelu

Keskussairaalan yksiköt noutavat putket kunkin sairaalan tarvikejakelupisteestä:

- Tays Hatanpää noutokaappi
- Tays Kampus poliklinikkalaboratorion varasto
- Hämeenlinna diagnostiikkalaboratorio noutokaappi
- Lahti diagnostiikkalaboratorio noutokaappi
- Jyväskylä Nova H2 logistiikkahuone
- Vaasa diagnostiikkalaboratorio B3 noutokaappi

Keskussairaalan ulkopuoliset yksiköt tekevät tarvikehankinnan Hyvinvointialue-kohtaisella tilauslomakkeella, lomakkeet löytyvät: [Tarvikehankinnat sopimusasiakkaille - Fimlab](#)

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tuloksesta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi/ohjekirja.

Tiedustelut

Seulonnat-työpiste, arkisin klo 8–15 puh. 041 7310810

Asiakaspalvelu ja neuvonta ammattilaisasiakkaille, p. 03 311 77800 (Pohjanmaalla p. 041 7314 786).

Venla Viitanen, lääkäri