

## Napaveren hemoglobiini- ja happoemästitkimusten pyyntökäytäntö muuttuu Naistenklinikalla 1.10.2009 alkaen

**Asia** Pyyntökäytäntömuutos  
Uudet tutkimukset

**Johdanto** HUSLABin Naistenklinikan laboratoriossa otetaan 1.10.2009 alkaen käyttöön uudet napaveritutkimukset napavaltimoveren hemoglobiini (20776 uA-Hb) ja napalaskimoveren hemoglobiini (20777 uV-Hb). Tämä mahdollistaa hemoglobiinin määrittämisen samasta ruiskunäytteestä ja samalla ajokerralla kuin vastaava happoemästitkimus. Aiemmin hemoglobiini on määritetty erikseen ja sen pyyntönä on ollut napaveren hemoglobiini (755 uB-Hb).

Hemoglobiinimääritys on nyt mahdollista yhdistää happoemästitmääritykseen kaikilla kolmella napaverinäytetyypillä (napavaltimoveri uA, napalaskimoveri uV ja napaveri uB). Jos hoitoyksikkö tilaa yhtä aikaa samasta näytetyypistä happoemästit- ja hemoglobiinitutkimuksen, pyynnöt yhdistyvät ja vastaus saadaan samasta näyteruiskusta kummallekin tutkimukselle.

Pyydettäviä tutkimuksia ovat

4179 uA-He-Tase ja 20776 uA-Hb

4178 uV-HE-Tase ja 20777 uV-Hb

4837 uB-He-Tase ja 755 uB-Hb

Entinen pyyntökäytäntö on myös edelleen mahdollinen.

**Menetelmä** Fotometrinen mittaus verikaasuanalysointilaitteen oksimetriyksikössä.

**Suorituskyky** Oman pienen aineistomme (n=30) perusteella uA-Hb:n ja uV-Hb:n tulostaso vastaa uB-Hb:n tulostasoa.

<b>Allekirjoitukset</b>	Piia Aarnisalo osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB, Naistenklinikan laboratorio puh. 050 427 0447	Ulla-Maj Björse kemisti HUSLAB, Kättilöopiston sairaalan laboratorio puh. 050 427 1458
-------------------------	---	--

**Jakelu** Laboratoriojakelu  
Naistenklinikan synnytysosastot ja sektiosali  
Naistenklinikan synnytysten klinikkolääkärit ja osastonhoitaja  
HUSLABin intranet-sivut