

Napaveritutkimus 8487 L:E-Veriryhmä, ABO ja Rh (sikiö/lapsi) käyttöön Kymsotessa ja Eksotessa 28.5.2021

Uusi tutkimus 8487 L:E-ABO-Rh L:E-Veriryhmä, ABO ja Rh (sikiö/lapset)

Osatutkimukset L:E-CoombO

Asia Kymsotessa ja Eksotessa otetaan 28.5.2021 käyttöön tutkimus **8487 L:E-Veriryhmä, ABO ja Rh (sikiö/lapsi)**, joka tehdään synnytyksen yhteydessä otettavasta napaverinäytteestä. Tutkimus pyydetään, kun halutaan tietää, onko RhD-negatiivisen äidin (jolla ei tiettävästi ole immunisaatiosta johtuvaa anti-D-vasta-ainetta) vastasyntynyt RhD-positiivinen vai RhD-negatiivinen. Jos lapsi on RhD-positiivinen, annetaan äidille anti-D-immunoglobuliinisuojaus RhD-immunisaation ehkäisemiseksi. (Tutkimusta ei tarvita, jos lapsen RhD-veriryhmä on jo tiedossa raskauden aikana äidin verinäytteestä tehdyn tutkimuksen perusteella.) Tutkimusta pyydetään myös raskausimmunisaatioissa eli jos tiedetään tai epäillään, että synnyttäjällä on punasoluvasta-aineita, jotka voivat aiheuttaa vastasyntyneen hemolyyttisen taudin. Tutkimukseen sisältyy suora Coombsin koe.

Synnytyksen yhteydessä otettavan napaverinäytteen lisäksi tutkimus voidaan tehdä sikiön (fetus mortus) sydänpunktionäytteestä RhD-veriryhmän selvittämiseksi (tai HUSin Naistenklinikalla raskauden aikana kohdunsisäisesti otetusta napasuonipunktionäytteestä). Tutkimuksen tilaaja ilmoittaa tilausta tehdessään, mikä näyte on kyseessä vastaamalla näytteen tyyppiä koskevaan lisätietokysymykseen (Napaveri, Sikiön sydänpunktio vai NKL:lla otettava IU-napasuonipunktio).

Tutkimus tilataan ja vastataan äidin henkilötunnuksella; tulokset näkyvät siis äidin vastauksissa. Jos kyseessä on monisikiöraskaus, tilataan kutakin lasta varten oma tutkimus; tilaaja kirjoittaa Lifecaren Laboratoriolähete-osion Lisätiedot-kenttään lapsen syntymäjärjestyksen (esim. A-tyttö).

Näytteen ottaa hoitoyksikkö. Ohjeet näytteenottajalle löytyvät HUSLABin tutkimusohjekirjasta.

8487 L:E-Veriryhmä, ABO ja Rh (sikiö/lapsi) korvaa Kymsotessa käytössä olleen tutkimuksen **45129 Rh-Immunisaatiopaketti, napaveri**, joka jää pois käytöstä.

Huomautuksia Tutkimus tilataan ja vastataan äidin henkilötiedoilla.

Lisätietoja ja tiedustelut HUSLABin tutkimusohjekirja www.huslab.fi/ohjekirja
 Allekirjoittaneet

Verikeskukset:

- Etelä-Karjalan keskussairaalan verikeskus, puh. 044 791 5290
- Kymenlaakson keskussairaalan verikeskus, puh. 040 481 5207
- Pohjois-Kymen sairaalan verikeskus, puh. 040 481 5220

Allekirjoitukset

Katja Salmela
Erikoislääkäri
HUSLAB
Verikeskukset

puh. 050 427 1611
katja.salmela@hus.fi

Tuomas Mäntylä
Osastonlääkäri
HUSLAB
Kliininen kemia

puh. 044 269 1560
tuomas.mantyla@hus.fi

Eeva-Liisa Paattieni
Ylikemisti
HUSLAB
Kliininen kemia
Etelä-Karjala ja Kymenlaakso
puh. 040 146 3282
eeva-liisa.paattiniemi@hus.fi