Punainen Risti
Veripalvelu

LÄHETE

Neuvolanäytetutkimukset
Sikiön veriryhmätutkimus

LÄHETYSTIEDOT

Lähettävä sairaala ja osasto	Eriävä laskutusosoite
Osoite	Eriävä vastausosoite
Vastausta pyydetään ☐ faksi	Yhteyshenkilö ja puh.

TUTKITTAVAN TIEDOT

Äidin sukunimi	Asiakkaan näytenumero	
Äidin etunimi	Äidin vasta-aineet	
Äidin henkilötunnus	Raskausviikko	Laskettu aika
Lapsivesinäyte Näytteenottopvm Klo	Äidin verinäyte (sikiön RH-genotyypitys, äidin plasma) Näytteenottopvm Klo (tärkeä!)	
Lisätietoja (esim. kaksosraskaus, etninen tausta)		

PYYDETYT TUTKIMUKSET
Huom. Tutkimuksesta on sovittava viimeistään 3 päivää ennen näytteenottoa (näytteenotto-ohje sivulla 2)
Tiedustelut 050- 3742736

☐	**Fimlab 6205**	**SPRV 5239 Am-RH-genotyypitys, DNA-tutkimus**
☐		RH-D, DNA-tutkimus
☐		RHCE c, DNA tutkimus
☐		RHCE-E, DNA-tutkimus
☐		RHCE-C, DNA-tutkimus
☐		RHCEe, DNA-tutkimus
☐	**Fimlab 1811**	**SPRV 5241 Am-KEL-genotyypitys, DNA-tutkimus**
☐	**Fimlab 6254**	**SPRV 5284 B-Sikiön RH-genotyypitys, DNA-tutkimus, äidin näyte**
☐		RH-D, DNA-tutkimus

VERIPALVELU TÄYTTÄÄ

Näyte saapunut Veripalveluun	pvm	klo	nimik.	Lisätiedot
Vastaus faksattu	pvm	klo	nimik.	
Vastaus soitettu	pvm	klo	nimik.	

TUTKIMUKSEN PYYTÄMISTÄ JA NÄYTTEENOTTOA KOSKEVAT TIEDUSTELUT:
www.fimlab.fi tai Fimlab asiakaspalvelu ja neuvonta 020 785 1000

Punainen Risti
Veripalvelu

LÄHETE
Neuvolanäytetutkimukset
Sikiön veriryhmätutkimus

Sikiön Rh- tai Kell-veriryhmien määritys lapsivedestä tai sikiön RhD-veriryhmän määritys äidin plasmasta

Näytteenotto- ja lähetysohje

Johdanto

Tutkimuksessa määritetään sikiön RhD-, Rhc-, RhE-, RhC- ja Rhe- tai K-veriryhmä lapsiveden soluista monistamalla kyseistä geeniä PCR-menetelmällä. Sikiön RhD-veriryhmä on mahdollista tutkia myös äidin plasmanäytteestä. Äidin veressä olevasta sikiöperäisestä DNA:sta määritetään sikiön RhD-veriryhmä reaaliaikaisen kvantitatiivisen PCR-menetelmän avulla.

Indikaatio

Vaikea veriryhmäimmunisaatio, yleensä silloin, kun äidillä on anti-D (anti-DC, anti-DE, anti-DCE), anti-c, anti-E tai anti-K vasta-aine, vasta-ainepitoisuus on korkea ja lapsen isä on heterotsygootti kyseisen geenin suhteen tai isän näytettä ei ole saatavissa. Äidin plasmasta tehtävä tutkimus ei sovellu monisikiöraskauksille.

Lähete

SPR Veripalvelu, Neuvolanäytetutkimukset, Sikiön veriryhmätutkimus

Näytteet

Näytteitä käsittelevien henkilöiden on käytettävä käsineitä DNA-kontaminaation estämiseksi. Näytteen tutkimisesta on aina sovittava etukäteen.

Lapsivesinäyte
10 ml lapsivettä steriiliin kertakäyttöruiskuun. Näyte otetaan aikaisintaan raskausviikolla 16+.
Näytteet tulisi ottaa alkuviikosta siten, että ne ovat Veripalvelussa viimeistään torstaina klo 14.00.

Äidin verinäyte sikiön RhD-veriryhmän määrittämiseen
2 x 7 ml sitraatti - tai EDTA-verta. Näyte otetaan aikaisintaan raskausviikolla 16+. Näytteen on oltava Veripalvelussa 30 tunnin sisällä näytteenotosta ja perjantaisin viimeistään klo 14 mennessä. Näytteenoton kellonaika on merkittävä lähetteeseen.

Tulos

Tulos on valmis viikon kuluessa. Jos plasmanäytteestä tehty sikiön veriryhmämääritystulos on RhD-negatiivinen, suositellaan varmistusnäytettä 2- 3 viikon kuluttua.

Näytteiden lähettäminen Veripalveluun

Lapsivesinäyte
Näyte pidetään huoneenlämmössä ja lähetetään Veripalveluun välittömästi. Näyte ei saa jäätyä. Näytteen lähettämisestä ilmoitetaan neuvolanäytetoimistoon (puh. 050-3742736). Näytteet pakataan styroksilaatikkoon niin, että näyteruiskun mäntä ei pääse painumaan alas.

Äidin verinäyte sikiön RhD-veriryhmän määritystä varten
Näyte pidetään huoneenlämmössä ja lähetetään Veripalveluun välittömästi. Näytteen on oltava Veripalvelussa 30 tunnin kuluessa näytteenotosta ja perjantaisin viimeistään klo 14 mennessä. Koska näytteen käsittely on aloitettava määrätyn ajan kuluessa näytteenotosta, näytteenoton kellonaika on tärkeä merkitä lähetteeseen. Näytteen lähettämisestä ilmoitetaan neuvolanäytetoimistoon (puh. 050 - 3742736).

Pakkaukseen merkitään osoitteeksi:

SPR Veripalvelu
Näytteiden esikäsittely / Sikiön veriryhmätutkimus
Kivihaantie 7
00310 Helsinki.

Pyydämme huomioimaan, että tutkimuksesta on aina sovittava Veripalvelun kanssa viimeistään kolme päivää ennen näytteenottoa puh. 050- 3742736.