

## Toisen raskauskolmanneksen seulontatutkimuksen pyyntökäytäntö, riskiluvun arviointi ja tekopaikka muuttuvat 1.9.2009 alkaen: 13602 Down-seula korvataan 4550 S –Tr2Seul -tutkimuksella

**Asia** Toisen raskauskolmanneksen sikiöseulonnan tutkimus, lähete, tekopaikka, riskiluvun laskentaohjelma ja seulontarajan riskiluku muuttuvat. Down-seula tutkimuksen korvaava S –Sikiön kehityshäiriöiden seulonta, toinen trimesteri – tutkimus teetetään alihankintana tutkimusten vähäisen määrän takia 1.9.2009 alkaen.

**Korvaava tutkimus** 4550 S –Tr2Seul, S –Sikiön kehityshäiriöiden seulonta, toinen trimesteri

Osatutkimukset:

---

20790	DownRisuh2
20791	NTD-riski
13603	S -hCG-B/D
20792	hCGb-kMoM
13941	S –AFP/D
20793	AFP-kMoM
20755	Ikäriski

**Muutokset** Sikiön kehityshäiriöiden seulonta, toinen trimesteri -tutkimus (4550 S -Tr2Seul) korvaa 1.9.2009 alkaen aiemman Downin syndrooman seulontatutkimuksen (13602 Down-seula).

Tutkimusta varten tarvittava lähete (Downin oireyhtymän riskin arviointi, 2. raskauskolmannes) on täytettävissä ja tulostettavissa HUSLABin Internet – sivuilta [http://huslab.fi/ohjekirjan\\_liitteet/lahetteet](http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/lahetteet)

Tutkimuksen tekopaikka on ISLAB, Kuopio 1.9.2009 alkaen.

Uudella laskentaohjelmalla saatu sikiön 21-trisomian riski katsotaan suurentuneeksi (positiivinen seulontatuloks), mikäli se on suurempi kuin 1:250. Aiemmalla laskentaohjelmalla vastaava luku oli 1:350. Seerumin alfa-1-fetoproteiinin (AFP) pitoisuuden kohoamiseen perustuvasta keskushermoston sulkeutumishäiriön riskistä saadaan lausunto, ”NTD-riski; ei koholla” tai ”kohonnut NTD-riski”.

<b>Tulokset</b>	<p>HUSLABin Naistenklinikan laboratorio välittää kaikki tulokset (negatiiviset ja positiiviset) tilaaville yksiköille tietokonevälitteisesti, postitse tai faksilla. Lisäksi HUSLABin Naistenklinikan laboratorio ilmoittaa kaikki ”positiiviset” so. 1:1-1:250 riskiluvut ja kohoneet NTD-riskit suoraan jatkotutkimuksista vastaavaan yksikköön, saman käytännön mukaisesti kuin ensimmäisen raskauskolmanneksen seulonnan tulokset. HUS:n alueella tulokset ilmoitetaan HYKS:n Naistenklinikan sikiötutkimusyksikköön, joka puolestaan informoi suoraan äitiä ja järjestää myös mahdolliset jatkotutkimukset.</p> <p>Normaalista, ”negatiivisesta” vastauksesta (21-trisomian riski pienempi kuin 1:250) HUSLABin Naistenklinikan laboratorio lähettää äidille kirjeen kotiin.</p>	
<b>Tekotiheys</b>	Kerran viikossa.	
<b>Tiedustelut</b>	Naistenklinikan laboratorio, laboratoriotiedustelut: puh. (09) 471 73628	
<b>Asiantuntijat</b>	<p>Erikoislääkäri Helene Markkanen: helene.markkanen @hus.fi / 050 427 1612  Kemisti Henrik Alfthan: henrik.alfthan @hus.fi / 050 427 1457</p>	
<b>Allekirjoitukset</b>	<p>Piia Aarnisalo  osastonylilääkäri  Naistenklinikan laboratorio  puh. 050 427 0447</p>	<p>Henrik Alfthan  kemisti  Naistenklinikan laboratorio  puh. 050 427 1457</p>
<b>Jakelu</b>	<p>Laboratoriojakelu  HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  Peijaksen sairaalan lääkärit  Jorvin sairaalan ylilääkärit  Jorvin sairaalan osastot  Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit  Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat  Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit  Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot  HUSLABin intranet-sivut  HUSLABin Internet-sivut  Ulkopuoliset asiakkaat  HUS:n kliiniset toimialat</p>	