

Asiakastiedote**13/2021****1.3.2021**

Sivu 1(2)

Arvoisa asiakas,

Uusi laaja NIPT-tutkimus**Sikiön trisomia- ja mikrodeleetiotutkimus äidin verinäytteestä
B -NIPTdel KL 6374**

Asiakastiedote koskee Tallinnan keskuslaboratorioon lähetettäviä näytteitä.

Olemme ottaneet valikoimaamme laajan NIPT -tutkimuksen, joka sisältää 13-, 18-, 21-, 9- ja 16-trisomioiden seulonnan, sukukromosomien X ja Y lukumäärän seulonnan sekä kuuden yleisimmän mikrodeleetio-oireyhtymän (CATCH/Di George, 1p36, Angelman, Prader-Willi, Cri du Chat ja Wolf-Hirshhorn) seulonnan.

Non-invasiivinen prenataalitutkimus (NIPT) perustuu äidin verenkierrossa esiintyvän soluista vapaan sikiön DNAn (cfDNA) tutkimiseen. Sikiön soluvapaa DNA on istukkaperäistä ja sitä on äidin verenkierrossa jo raskauden alkuvaiheessa siten, että sen osuus on noin 2-20% vapaasta DNasta (=fetaalifraktio). NIPT-tutkimus on mahdollista tehdä raskausviikosta 10 alkaen (h.10+). Tutkimus B -NIPTdel ei sovellu kaksosraskauksille.

Lähete- ja potilasinformaatiolomake sekä näytteenotto-ohje

Pyydämme tutustumaan lähete- ja potilasinformaatiolomakkeeseen ("Test request and patient consent form") sekä näytteenotto-ohjeeseen hyvissä ajoin ennen näytteenottoa. Molemmat löytyvät kotisivuiltamme laboratoriokäsikirjasta ja ovat myös tämän asiakastiedotteen liitteinä. Huomioitahan, että tutkittavan tulee allekirjoittaa tutkimuslähetteen **molemmat** sivut. Ilman allekirjoituksia tutkimusta ei voida tehdä.

Indikaatiot Sikiöseulonnassa suurentunutta riskiä osoittava tulos, odottavan äidin ikä, vanhempien huoli sikiön terveydentilasta tai huoli invasiivista sikiötutkimusta kohtaan.

Näyte 7-10 ml äidin perifeeristä verta otetaan erikoisputkeen, joita tulee tilata kotisivuiltamme tarviketilaukset -välilehden kautta.

Huom! B -NIPTdel näyte tulee ottaa ja toimittaa laboratorioomme alkuviikosta ma-ti.

Säilytys ja lähetys

Noudata aina näytteenotto-ohjeessa kerrottuja säilytys- ja lähetysohjeita. Näyte lähetetään huoneenlämpölähetyksenä näytteenottopäivänä. Näyte ei saa jäätyä. Näytteen tulee olla perillä laboratoriossamme viimeistään näytteenottoa seuraavana päivänä.

Asiakastiedote

13/2021

1.3.2021

Sivu 2(2)

- Menetelmä** NGS (next generation sequencing) ja MPS (massive parallel sequencing)
- Vastausaika** 8 - 10 arkipäivää
- Tulkinta** Tutkimustuloksista annetaan lausunto.
- Huomautus** Koska NIPT-tutkimus ei ole diagnostinen tutkimus, poikkeava tulos vaatii aina lopullisen varmistuksen lapsivesi- tai istukkanäytteestä tehtävällä sikiö-tutkimuksella (trisomiaPCR, kromosomitutkimus tai molekyylikaryotyypitys).
- Tekopaikka** Eurofins Genoma, Italia

Tiedustelut:

Ammattilaisneuvonta
p. 020 734 1550
ammattilaisneuvonta@synlab.fi

Hintatiedustelut:

myynti@synlab.fi