

Ensimmäisen trimesterin sikiön kehityshäiriöiden seulontatutkimuksen tilalle otetaan käyttöön NIPT-seulontatutkimus Etelä-Savon hyvinvointialueella 5.10.2026

Tutkimus

[B -Sikiön trisomiatutkimus äidin verinäytteestä, seulonta](#)

[B -NIPTSeu \(55132\)](#)

Aihe

5.10.2026 alkaen Etelä-Savon hyvinvointialueella voidaan tilata B -NIPTSeu seulontatutkimus Mikkelin ja Savonlinnan äitiysvastaanotolla tehtävän ultraäänitutkimuksen yhteydessä. Näytteitä otetaan vain Mikkelin ja Savonlinnan sairaalan näytteenotoissa. Uusi seulontatutkimus korvaa aiemmin käytetyn ensimmäisen trimesterin aikana tehdyn seulontatutkimuksen S -Tr1Seul (4548).

B -NIPTSeu seulontatutkimusta voidaan käyttää kromosomien 21, 18 ja 13 lukumäärän selvittämiseen. Tutkimus ei havaitse sukupuolikromosomien poikkeavuuksia, kromosomien rakenteellisia poikkeavuuksia, mosaikismia tai triploidiaa. Näyte voidaan ottaa 10. raskausviikolta alkaen. Tutkimus soveltuu myös kaksos- ja IVF-raskauksille. Tutkimus ei sovellu äideille, joilla on todettu syöpä, tai jotka ovat saaneet elinsiirteen, tai joilla itsellään on kromosomipoikkeavuus kromosomeissa 21, 18 tai 13.

Tutkimuksen tulos ilmoitetaan z-arvona kullekin kolmelle kromosomille sekä tuloksena MATALA RISKI tai KOHONNUT RISKI. Mikäli tutkimuksessa havaitaan kohonnut riski, tutkimustulos tulee varmistaa istukka- tai lapsivesinäytteestä.

Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan hyvinvointialueella on edelleen käytössä S -Tr1Seul (4548) tutkimuksen lisäksi B -NIPTtri (6373).

Päivi Ylikangas
Johtava ylilääkäri

Jarkko Romppanen
Osastonylilääkäri

Ulla Härkönen
Erikoislääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat
Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Internet, intranet
OA_NÄYTOT, OA_LOGIST, OA_KERANA