

# Non-invasiivinen prenataalitutkimus (B-NIPTtri, 6373 ja B-NIPTdel, 6374)

NIPT-tutkimusta varten tarvitaan äidin kokoverinäyte 10 ml STRECK Cell-Free DNA veriputkeen. Putki on tarkoitettu stabiloimaan sikiön soluvapaata DNA:ta.

## Näytteenottoon valmistautuminen

Vita Laboratoriot vastaanottaa NIPT-näytteitä maanantaista torstaihin. Tämä mahdollistaa sen, että näytteet ehditään lähettää ja kuljettaa ajoissa perille alihankintalaboratorioon. Poikkeavista juhlapyhien aiheuttamista näytteenvastaanottoaikatauluista ilmoitetaan erikseen Vita Laboratorion tiedotteissa, jotka löytyvät myös laboratorion kotisivuilta [www.vita.fi](http://www.vita.fi).

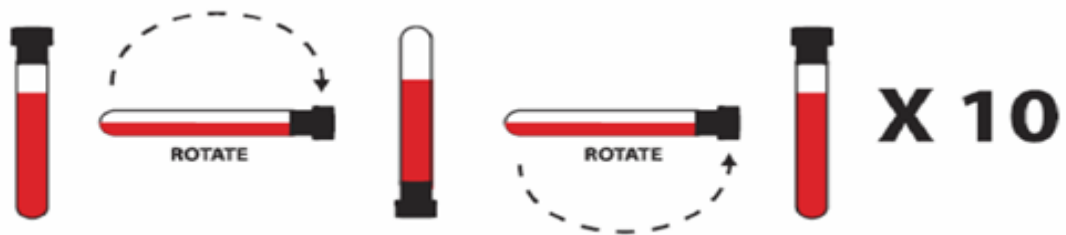
Näytteenottoa ennen äidille annetaan luettavaksi potilastiedote, jossa kerrotaan NIPT-tutkimuksesta. NIPT-lähetelomake täytetään kaikilta osin huolellisesti. Kaikki läheteessä kysytyt tiedot ovat tärkeitä NIPT-tutkimuksen onnistumiseksi ja tulosten tulkitsemiseksi eli jokaisessa lomakkeen kohdassa tulee olla vastaus. Lähetelomakkeeseen merkitään lähettävän lääkäri nimi.

Laajaa tutkimusta varten äidin tulee lukea ja allekirjoittaa ”Tietoon perustuva suostumus laajaan ei-invasiiviseen trisomiatutkimukseen” -lomake.

Kaikki lomakkeet (potilastiedote, lähetelomake, suostumuslomake) löytyvät Vita Laboratorion kotisivuilta ([vita.fi/asiakasohjeet](http://vita.fi/asiakasohjeet) ja [vita.fi/lahetteet](http://vita.fi/lahetteet)).

## Näytteenotto

1. Tyhjät näytteenottoputket säilytetään huoneenlämmössä. Mikäli putkessa näkyy samentumaa tai saostumaa, älä käytä putkea.
2. Näytteenottojärjestys:
  - Jos näytteenotossa käytetään siipineulaa, otetaan ensin joko lisäaineeton tai EDTA-putki hukkaan ennen STRECK Cell-Free DNA BCT CE -putkea.
  - Mikäli samalla otetaan myös muita näytteitä, STRECK Cell-Free DNA BCT CE -putki on täytettävä EDTA-putken jälkeen ja ennen fluoridioksalaattiputkea (glykolyysin inhibiittoriputki, B-Gluk määrityksissä). Jos Cell-Free DNA BCT CE -putki täytetään heti hepariiniputken jälkeen, otetaan hukkaputki (lisäaineeton tai EDTA) ennen Cell-Free DNA BCT-putkea.
3. Täytä putki kokonaan (10 ml). Merkitse putken aina tutkittavan nimi ja henkilötunnus.
4. Sekoita näyte välittömästi näytteenoton jälkeen kääntelemällä putkea **varovasti** 10 kertaa. Yksi kääntämiskerta tarkoittaa putken kääntämistä kuvan osoittamalla tavalla. Älä ravista tai vatkaa näytettä voimakkaasti, etteivät solut hajoa. Näytteen huolellinen sekoittaminen on erittäin tärkeää näytteen säilymiselle.



5. Säilytä näyte ennen lähetystä ja lähetä / kuljeta näyte **huoneenlämmössä**, näytettä ei saa laittaa jääkaappiin. Säilytyksen / kuljetuksen aikana putket eivät saa jäätyä tai lämpötila nousta yli 40°C:n.
6. Verinäyteputki, NIPT-lähetelomake ja äidin suostumuslomake toimitetaan näytteenoton jälkeen Vita Laboratorioon. Lähettäjän tulee varmistaa, että näyte on **täysin varmasti perillä näytteenottoa seuraavana päivänä**.