

**Pyydetty tutkimus**

Hinnat sisältävät DNA:n eristykseen, geenianalyysiin ja lausuntoon liittyvät kustannukset. Laskutuslisä 5 €.

- HNF4A-, GCK- ja HNF1A-geenien koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (MODY1-3) (1300€)
- HNF4A-geenin koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (MODY 1) (890€)
- GCK-geenin koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (MODY 2) (890€)
- HNF1A-geenin koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (MODY 3) (890€)
- HNF1B-geenin koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (MODY 5) (890€)
- PDX1-, HNF1B-, NEUROD1-, KLF11-, CEL-, PAX4-, INS- ja BLK-geenien koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (poislukien BLK-geeni) (MODY4-11) (1300€)
- Diabetekseen liittyvät geenit (21 geenin koodaavan alueen sekvensointi: UCP2, SLC2A2, SLC16A1, PTF1A, PDX1, PAX4, NEUROD1, KLF11, KCNJ11, INS, HNF4A, HNF1B, HNF1A, HADH, GLUD1, GCK, FOXP3, EIF2AK3, CEL, BLK ja ABCC8) (1300€)
- Tunnetun geenivariantin tutkimus (220€/kpl)
  - sukulaisuussuhde, nimi, henkilötunnus sekä geeni ja geenivariantti:
- Tunnetun deleetion tai insertion osoittaminen (400€)
  - sukulaisuussuhde, nimi, henkilötunnus sekä geeni ja geenivariantti:

**Vastaus ja laskutus****Lääkärin nimi****Puhelin****Vastausosoite****Laskutusosoite (jos eri kuin vastausosoite)**

**Näytteenotto**

- Näytteeksi kaksi putkea EDTA-verta (2x3-7ml, vastasyntyneeltä 1x0.5-3ml) tai valmiiksi eristetty DNA (esim. kudospäätteet)
- Näyteputken päälle potilaan nimi, henkilötunnus, näytteenottopäivämäärä
- Näytteet säilytetään jääkaapissa ja postitetaan mahdollisimman pian huoneenlämpöisinä
- Näytteiden postituspäivä mielellään maanantai-keskiviikko

---

**Näytteen postitus**

Itä-Suomen yliopisto  
Kliinisen lääketieteen yksikkö / Sisätaudit  
PL 1627 (Yliopistonranta 1 C)  
70211 Kuopio

---

**Lisätietoja**

Sähköposti: [genediagnosics@uef.fi](mailto:genediagnosics@uef.fi) Web: [www.uef.fi/genediagnosics](http://www.uef.fi/genediagnosics)  
Puhelin: 044 716 2202 / 040 355 2739

---