

Esitiedot	Potilaan nimi	Henkilötunnus	Näyteenottopäivämäärä
-----------	---------------	---------------	-----------------------

### Pyydetty tutkimus

Hinnat sisältävät DNA:n eristykseen, geenianalyysiin ja lausuntoon liittyvät kustannukset. Laskutuslisä 5 €. Kiireisiä 100€ (Huom. koskee vain tiettyjä tutkimuksia, joiden tutkimuskuvauksessa tieto kiireellisyydestä!).

- Kaikki hyperkalsemiat: CASR-, AP2S1-, GNA11-, CDC73 (HRPT2)-, MEN1-, RET-, CDKN1B- ja SLC34A3-geenien koodaavan alueen sekvensointi (1400€)
- Perinnöllinen hypokalsinurinen hyperkalsemia (FHH): CASR-, AP2S1-, ja GNA11-geenien koodaavan alueen sekvensointi (990€) ja jos nämä negatiivisia, niin CASR-geenin MLPA-analyysi (1200€)
- Perinnöllinen isolety primaari hyperparatyreoosi (FIPH): CASR-, MEN1-, ja CDC73 (HRPT2) -geenien koodaavan alueen sekvensointi (990€)
- Leukakasvaimiin liittyvä hyperparatyreoosi: CDC73 (HRPT2)-geenin koodaavan alueen sekvensointi ja deleetioanalyysi (890€)
- MEN1-, MEN2A- ja MEN4-syndroomiin liittyvä hyperparatyreoosi: MEN1-, RET- ja CDKN1B-geenien koodaavan alueen sekvensointi (990€)
- Neonataali vaikea hyperparatyreoosi: CASR-geenin koodaavien alueiden sekvensointi ja deleetioanalyysi (890€)
- Perinnöllinen hypofosfateeminen riisitauti: SLC34A3-geenin koodaavan alueen sekvensointi (700€)
- Leukakasvaimiin liittyvä hyperparatyreoosi: CDC73 (HRPT2)-geenin deleetioiden osoittaminen (600€)
- CASR-geenin deleetioiden osoittaminen (600€)
- MEN1-geenin deleetioiden osoittaminen (600€)
- 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)

<b>Näytteenotto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Näytteeksi kaksi putkea EDTA-verta (2x3-7ml, vastasyntyneeltä 1x0.5-3ml) tai valmiiksi eristetty DNA (esim. kudospäätteen)</li><li>- Näyteputken päälle potilaan nimi, henkilötunnus, näytteenottopäivämäärä</li><li>- Näytteet säilytetään jääkaapissa ja postitetaan mahdollisimman pian huoneenlämpöisinä</li><li>- Näytteiden postituspäivä mielellään maanantai-keskiviikko</li></ul>
<b>Näytteen postitus</b>	Itä-Suomen yliopisto Kliinisen lääketieteen yksikkö / Sisätaudit PL 1627 (Yliopistonranta 1 C) 70211 Kuopio
<b>Lisätietoja Laboratorio</b>	Sähköposti: <a href="mailto:genediagnosics@uef.fi">genediagnosics@uef.fi</a> Web: <a href="http://www.uef.fi/genediagnosics">www.uef.fi/genediagnosics</a> Puhelin: 044 716 2202 / 040 355 2739
<b>Henkilötietojen käsittely</b>	Tutkimuksen tilaaja on potilasasiakirjatietojen rekisterinpitäjä. Sisätautien Geenidiagnostiikkalaboratorio on henkilötietojen käsittelijä. Potilasasiakirjoja säilytetään potilasasiakirja-asetuksen (298/2009) edellyttämä aika.