

# Clarity

Couples and microbial diversity  
Mikrobien monimuotoisuus pariskuntien välillä

TERVETULOA MUKAAN TAMPEREEN  
YLIOPISTOLLISESSA SAIRAALASSA  
TOTEUTETTAVAAN CLARITY  
TUTKIMUKSEEN!

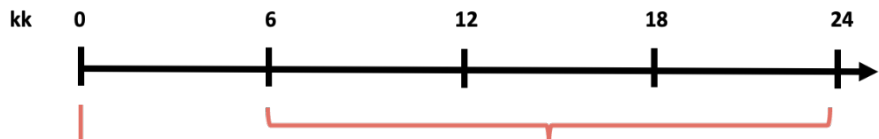
CLARITY-tutkimus alkaa normaalin  
ensikäyntinne yhteydessä  
Lapsettomuus- ja  
hormonipoliklinikalla.

Saatte 1. käyntinne yhteydessä  
tutkimuksen tarkemman tiedotteen  
sekä suostumuskaavakkeet  
allekirjoitusta varten.

Kotona otettavat seurantanäytteet  
lähetetään postitse  
tutkimusyksikköön, joten ylimääräisiä  
sairaalakäyntejä tutkimuksen  
osallistuminen ei vaadi.

Erialaisten mikrobien (virukset, bakteerit, sienet)  
vaikutuksesta lapsettomuuteen on kerääntynyt  
lisääntyvästi näyttöä viime vuosien aikana.  
Tämän tutkimuksen tarkoituksena on selvittää  
eri suun ja genitaalialueen mikrobeiden  
esiintyvyyttä pariskuntien välillä ja arvioida  
niiden merkitystä lapsettomuushoitojen  
onnistumisen kannalta.

## CLARITY - tutkimus



### ENSIKÄYNTI poliklinikka

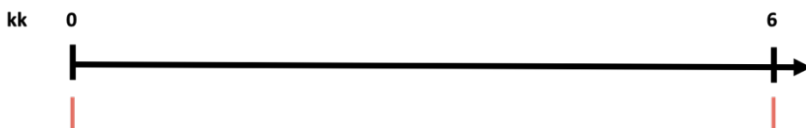
- Sylki ja kurlausnäyte
- Genitaalialueen näytteet
- Spermanäyte
- Sähköinen kyselykaavake

### KOTONA otettavat seurantanäytteet

- Sylki ja kurlausnäyte
- Genitaalialueen näytteet
- Sähköinen kyselykaavake (12&24kk)

**Näytteiden ottaminen edellyttää 24h pidättäytymistä  
yhdyntöistä sekä suu- ja anaaliseksiästä.**

## CLARITY BABY - tutkimushaara



### SYNNYTYKSEN yhteydessä

- Vanhemmat
- Sylki ja kurlausnäyte
  - Genitaalialueen näytteet
  - Äidinmaitonäyte
  - Istukkanäyte

- Lapsi
- Suu- ja genitaalialueen näyte

### KOTONA otettavat seurantanäytteet

- Vanhemmat
- Sylki ja kurlausnäyte
  - Genitaalialueen näytteet
  - Äidinmaitonäyte
  - Sähköinen kyselykaavake

- Lapsi
- Suu- ja peräaukon näyte

Tutkimuksessa on lisäksi tarkoitus  
selvittää eri mikrobien merkitystä  
mahdolliseen alkavaan raskauteen ja  
syntyvään lapseen. Onnistuneen  
raskauden alkaessa, pariskuntia on  
tarkoitus seurata aina synnytykseen asti  
sekä sen jälkeen kertaalleen kuusi  
kuukautta synnytyksestä.

**Lämpimästi tervetuloa mukaan tutkimukseen!**

Tutkimus on täysin vapaaehtoinen  
eikä siihen osallistuminen vaikuta  
teille tarjottavaan hoitoon.

Lisätietoja tutkimuksesta:  
Tutkimuksen Johtava Tutkija  
Prof. Karolina Louvanto  
karolina.louvanto@tuni.fi  
p. 050 4713838

Väitöskirjatutkija  
LL Marianne Kamaja  
marianne.kamaja@tuni.fi