

-HPVLasi (12551)

Kombinaatiotutkimus, joka on 2-vaiheinen refleksitutkimus:

- 1) Papilloomavirus, nukeliinihappo, suuren riskin (kval), -hHPVnHo
- 2) Gynekologinen irtosolututkimus, Pt-Papa-1:TEHDÄÄN VAIN, JOS HPV TUTKIMUS ON POSITIIVINEN

HUOM! Mikäli Papa-tutkimus halutaan tehtävän riippumatta hHPVnHo-tuloksesta, tulee tutkimukset -hHPVnHo (6445) ja Pt-Papa-1 (4044) pyytää erillisinä tutkimuksina.

Indikaatiot Korkean riskin HPV- infektio on suurin riskitekijä kohdunkaulansyövälle. Tutkimuksilla selvitetään 1) onko potilaalla HPV- infektio 2) onko nähtävillä HPV- infektion aiheuttamia solumuutoksia (esiaste tai enemmän).

Näyte Tutkimukseen lähetetään
1)Erikoisputkeen otettu HPV-näyte
2)Papa-lasi muovikotelossa

HPV- putkeen on merkitty potilaan nimi ja henkilötunnus. PAPA- lasilla on LYIJKÄNÄLLÄ merkittynä nimi ja henkilötunnus.

Yhden potilaan näytteet laitetaan yhteen salpapussiin, johon kirjoitetaan HPVpapa.

PAPA-NÄYTTEEN OTTO:

Huolellinen näytteenotto ja käsittely ovat tärkeitä tuloksen saamiseksi. Tärkeää on saada riittävästi soluja lasille, mutta ei liikaa. Käytetään mattapäistä objektilasia, johon merkitään potilaan nimi ja henkilötunnus. Merkinnot tulee tehdä lyijykynällä. Samalle objektilasille otetaan kolme eri irtosolunäytettä: Ensimmäinen näyte otetaan lastaimen pyöreällä päällä emättimen takasivupohjukasta. Toinen näyte otetaan lastaimen toisella, koveralla, päällä kohdun suun koko aluetta kaapien. Kolmas näyte otetaan soluharjalla kohdun kaulakanavasta, kiertäen 180 asteen kierros kanavan seinämiä vasten. Kaikki näytteet vedetään samalle objektilasille poikittain kevyesti sivelemällä ja tasoittamalla siten, että vaginanäyte (1) tulee lasin päähän, portionäyte (2) tulee keskelle ja endocerviks-näyte (3) tulee viimeiseksi lasin mattapäähän. Sivelyvalmiste tulee kiinnittää välittömästi, se ei saa kuivua koska solut menettävät silloin muotonsa ja värjättävyytensä. Sivelyvalmiste kiinnitetään 96 % alkoholilla n. 20 min. tai kiinnityssumuttimella. Lähetetään muovikoteloiissa.

HPV-NÄYTTEEN OTTO:

Näytteenotossa tarvitaan näytteenottoharja (Cervical Collection Brush, Rovers) ja Roche Cell Collection medium (20 ml) näytteenottopurkki (sisältää metanolia).

HPV-näyte otetaan naisilta yleensä kohdunkaulan / kohdunnapukan solunäytteestä. Näytteen ottamiseksi näytteenottoharjan keskimmäiset harjakset työnnetään kevyesti kohdunkaulakanavaan niin pitkälle, että näytteenottoharjan reunimmaisat lyhemmät harjakset taipuvat kohdun suun limakalvoa vasten. Harjaa pyöritetään viisi kierrosta myötäpäivään solunäytteen keräämiseksi. Testin onnistumisen edellytys on riittävä solumäärä. Naisilla, joilta on poistettu kohtu, näyte otetaan emättimen pohjasta.

Näytteenoton jälkeen harjaa painetaan ja pyöritetään näytteenottopurkin pohjaan/pohjassa kymmenen kertaa, jolloin harjaan tarttuneet solut irtoavat nesteeseen. Tämä on tärkeä vaihe, jotta soluja saadaan riittävästi talteen. Lopuksi näytteenottoharja hävitetään ja purkki suljetaan huolellisesti korkissa ja purkissa olevaan merkkiin saakka.

[Erillinen näytteenotto-ohje.](#)

Näytteenottotarvikkeiden tilaus: [Tarviketilaukset](#) tai
p. 045 7734 9060.

Menetelmä Katso osatutkimusten kohdalta:

HUOM! HPV- tutkimukseen perustuvaa seulontaa käytetään myös valtakunnallisen seulontaohjelman yhteydessä:

Pt-Papa-2: [Gynekologinen irtosolututkimus, seulonta](#)

hHPVnho:

[Ks. Papilloomavirus, nukleiinihappo, suuren riskin \(kval\), hHPVnho.](#)

Toimitusaika 3-8 työpäivää

Viitearvot 1) HPV- tutkimuksen tulos on normaalisti negatiivinen.
hHPVnho-tutkimuksessa positiivisista näytteistä annetaan lausunto.

2) Papa-tutkimuksesta annetaan erillinen lausunto The Bethesda- luokituksen mukaisesti.

Tulkinta Kaikista näytepareista tehdään tutkimus -hHPVnho. Tuloksen ollessa negatiivinen, Papa-näytettä ei tutkita (tutkimattomia Papa-laseja säilytetään vähintään 1 kk ajan). Jos hHPVnho-tulos on positiivinen, tutkitaan myös Papa-näyte ja siitä annetaan lausunto.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi

Patologian laboratorio:
puh: 09 228800