

**-HPVnTy (6444)**

**Indikaatiot** Papilloomavirusinfektiot anogenitaalialueella ja muilla limakalvoilla. Huom! Tutkimus voidaan tehdä myös ihonäytteistä. Tällöin putkessa tulee olla selkeä merkintä, että kyseessä on ihonäyte.

**Näyte** NÄYTEASTIA: Näytteenottovälineet APTIMA Cervical Collection and Transport Kit, #302657 tilataan Vita Laboratorioista.

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

**NÄYTTEENOTTO:**

NAISILTA papilloomaviruksen nukleiinihapon osoitus (HPV-tutkimus) tehdään yleensä kohdunkaulan/kohdunnapukan/vaginan solunäytteestä. Naisilta, joilta kohtu on poistettu, näyte otetaan emättimen pohjalta (vaginaaumeesta). Puhdistusta ensin kohdunsuulta lima näytteenottopakkauksen valkoisella puhdistustikulla. Ota HPV-näyte sinivartisella harjalla kiertämällä tikku kolme täyttä kierrosta myötäpäivään kohdunkaulakanavassa. Mikäli kyseessä on kohdunkaulan/kohdunnapukan näyte, vedä tikku ulos varoen koskemasta emättimen limakalvoon. Pyörittele harjaa näyteputken nesteessä edestakaisin peukalon ja etusormen välissä kolme kertaa solujen irrottamiseksi. POISTA HARJA ja sulje putki tiukasti.

MIEHILTÄ raaputetaan näkyvästä leesioista mahdollisimman voimakkaasti soluja näytteenottoharjalla, joka voidaan kostuttaa keittosuolaliuoksessa ennen keräystä. Oireettomalta mieheltä soluja kerätään voimakkaasti raaputtaen peniksen iholta, esinahan alta ja virtsaputken suulta näytteenottoharjalla. Peräaukosta ja sen ympäriltä näyte kerätään harjalla raaputtamalla siten, että mukaan saadaan mahdollisimman paljon soluja. Näytteen kerääminen useasta paikasta lisää testiherkkyttä miehillä.

KOEPALA voidaan tarvittaessa ottaa näkyvästä leesioista naisilta tai miehiltä anogenitaalialueelta tai pään ja kaulan alueelta. On tärkeää varmistaa, että koepala pudotetaan APTIMA-putkessa tai muussa putkessa olevaan nesteeseen.

IHOLEESIOT: Myös iholeesioista on mahdollista tehdä HPV-tyypitys erillisessä testissä. Tällöin näyteputkessa **tulee olla selkeä merkintä, että kyseessä on ihonäyte.**

**Säilytys ja lähetys** Testivalmistajan (Hologic) kuljetusputkeen kerätyt näytteet säilyvät huoneenlämmössä tai jääkaappilämpötilassa 2 viikkoa. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Polymeerasiketjureaktio (PCR) ja tunnistus Luminex-menetelmällä.

**Toimitusaika** 3-4 viikkoa

**Viitearvot** Negatiivinen  
Positiivisista ilmoitetaan HPV-genotyyppi / genotyypit.

**Tulkinta** Positiivisessa testivastauksessa eritellään kaikki näytteestä todetut HPV-tyypit.

Negatiivinen testivastaus tarkoittaa, että näytteessä ei ole todettu testin osoittamia HPV-tyyppejä.

Testi tunnistaa:

15 suuren riskin HPV-tyyppejä (HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 73, 82), 6 mahdollisesti suuren riskin HPV-tyyppejä (HPV 26, 53, 66, 67, 85, 69) ja 19 pienen riskin HPV-tyyppejä (HPV 6, 11, 30, 40, 42, 43, 54, 61, 62, 70, 74, 81, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 114).

Ihonäytteistä voidaan todeta myös muita HPV-tyyppejä.

**Tekopaikka** HUSLAB --> Labmedicin Skåne, Lund, Ruotsi

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