

## PAPILLOOMAVIRUKSET (HPV), ”HIGH RISK”, DNA-OSOITUS

Papilloomavirusten (HPV) ns. korkean riskin -tyyppien DNA-osoitusmenetelmä on täydentynyt, joten valittavana on kaksi testiä:

1. sekä ns. korkean että matalan riskin HPV-tyypit:

**-HPV<sub>hO</sub> tai Ts-HPV<sub>hO</sub> (KL nro 4075)**

2. vain ns. korkean riskin HPV-tyypit:

**-hHPV<sub>hO</sub> tai Ts-hHPV<sub>hO</sub>**

Tutkimusten hinnat löytyvät vuoden 2003 hinnastosta.

<b>Indikaatiot</b>	Papilloomavirusinfektiot genitaalialueella ja mahdollisesti muilla limakalvoilla ja iholla, PAPA-muutosten selvittely, papilloomapositiivisten potilaiden seuranta.
<b>Näyte</b>	Yleensä tutkimus tehdään cervix-näytteestä. Myös muut limakalvonäytteet ja koepalat tulevat kysymykseen. Irtosolunäyte laitetaan pumpulitikkuineen ja koepalat sellaisenaan steriiliin koeputkeen, jossa on n. 1 ml steriiliä keittosuola-liuosta. Näytteet toimitetaan virologian osastolle mielellään samana päivänä. Lyhytaikainen säilytys (1-3 vrk) jääkaappilämpötilassa, pitkäaikaista säilytystä (yli 3 vrk) varten suositellaan säilytystä ja lähettämistä pakastettuna. HPV-näytteen ottamista suositellaan ENNEN etikkahappo- tai jodipenslausta.
<b>Menetelmä</b>	Liuoshybridisaatiotesti, jossa saadaan tulos korkean riskin HPV-positiivinen/matalan riskin HPV-positiivinen/HPV-negatiivinen. Käytettäessä testiä, jolla etsitään vain ns. korkean riskin HPV-tyyppejä, saadaan tulos korkean riskin HPV-positiivinen/HPV-negatiivinen.
<b>Tekotiheys</b>	Tarpeen mukaan
<b>Tulokset</b>	Noin 2 viikon kuluttua
<b>Tulkinta</b>	HPV-tyypit ryhmitellään ns. matalan riskin (mm. HPV 6, 11; yleisimmät genitaalikondylooman aiheuttajat) ja ns. korkean riskin (mm. HPV 16, 18; selvä yhteys cervixin neoplasioihin ja syöpään) tyypeihin.
<b>Tiedustelut</b>	HPV-laboratorio, puh. (09) 191 26398 tai geenimonistuslaboratorio, puh. (09) 191 26555

Eeva Auvinen  
 FT  
 Virologian osasto

Maija Lappalainen  
 osastonylilääkäri  
 Virologian osasto

Martti Vaara  
 vastualuejohtaja  
 Kl. mikrobiologian vastualue