

HPV-tutkimuksen tekopaikka ja menetelmä muuttuvat 1.11.2016 alkaen

Asia	Menetelmämuutos Tekopaikkamuutos		
Johdanto	<p>Meilahden patologian laboratoriossa tehtävä HPV-testi (Hybrid Capture 2) loppuu ja HPV-testaus siirtyy virologialle 1.11.2016 alkaen. Samalla menetelmä muuttuu virologialla jo käytössä olevaan menetelmään (Aptima HPV).</p> <p>1.11.2016 alkaen HPV-näyte pyydetään virustutkimusläheteellä: -hHPVnhO (8943) ja lähetetään virologian osastolle: Kliinisen mikrobiologian näytteiden vastaanotto, Haartmaninkatu 3B. Näytteet voi lähettää Kätilöopistolta tulevassa sisäisessä näytekuljetuksessa.</p> <p>Mikäli samasta henkilöstä on pyydetty HPV-testin lisäksi gynekologinen irtosolunäyte (papa-näyte), pyydetään se uudella Pt-PapaHPV -tutkimuspyynnöllä (10900). Tutkimuksen hinta on sama kuin Pt-Papa-1:n. Uuden tutkimuspyynnön tarkoituksena on, että näistä papoista kirjataan HPV-testin tulokset patologian omaan tietojärjestelmään QPatiin. HPV-näyte lähetetään kuitenkin suoraan virologialle.</p> <p>Vanhat HPV-putket harjoineen tulisi hävittää, koska ne eivät ole yhteensopivia virologialla käytössä olevan menetelmän kanssa. <i>Uusien putkien ja harjojen tilausohjeet liitteenä olevassa näytteenotto-ohjeessa.</i></p>		
Allekirjoitukset	Olayinka Raheem Prosessivastaava HUSLAB Meilahden patologian laboratorio olayinka.raheem@hus.fi puh. 050 428 7796	Mirja Puolakkainen Erikoislääkäri HUSLAB Virologia (uusi HPV-menetelmä ja siihen liittyvät asiat) mirja.puolakkaen@hus.fi puh. 050 551 2006	Laura Mannonen Sairaalamikrobiologi HUSLAB Virologia (uusi HPV-menetelmä ja siihen liittyvät asiat) laura.mannonen@hus.fi puh. 040 838 4009
Liitteet	Näytteenotto-ohjeet		

PREANALYTIikka**Virologiset näytteet**

Papilloomavirusnäyte -hHPVhO- tai -HPVhO-tutkimukseen

HPV- eli papilloomavirusnäyte hHPVhO/-HPVhO-tutkimukseen8943 –hHPVhO Papilloomavirus, nukleiinihappo (kval), suuren riskin, **vain naisten näytteet**

4075 –HPVhO Papilloomavirus, nukleiinihappo (kval), naisten ja miesten näytteet

Näyteastia

Näytteitä ottava laboratorio tilaa itse näytteenottovälineet (APTIMA® Cervical Collection and Transport Kit, #302657, vihreä etiketti, vihreä laatikko) suoraan maahantuojalta Immuno Diagnostic Oy puhelimitse 03-615 370 tai sähköpostilla info@immunodiagnostic.fi. Näytteenottovälineitä voi tilata laatikoittain (á 50 kpl) tai 5 kpl erissä. **HUOM!** Näytteenottovälinettä ei pidä sekoittaa samankaltaiseen klamydia-näytteenottovälineisiin (keltainen tai liila etiketti).



Koepala (vain 4075 –HPVhO-tutkimukseen) otetaan tehdaspuhtaaseen putkeen, johon laitetaan noin 1 ml keittosuolaliuosta.

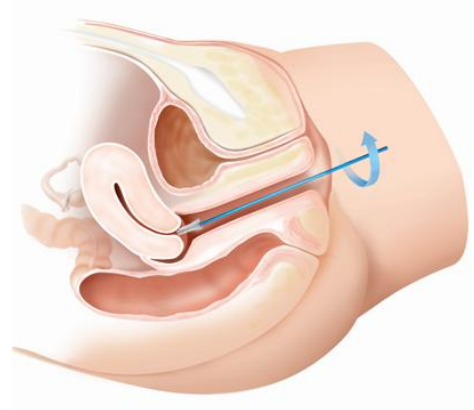
Näytteenotto**Esivalmistelut**

HPV-näyte otetaan **ennen mahdollista etikkahappo- tai jodipenslausta. Testin onnistumisen kannalta on tärkeää, että näytteessä on riittävä määrä soluja.** Naisilta papilloomaviruksen nukleiinihappo-osoitus (HPV-tutkimus) tehdään yleensä kohdunkaulan/kohdunnapukan/vaginan solunäytteestä. Naisilta, joilta kohtu on poistettu, näyte otetaan emättimen pohjalta (vaginaausta). **Puhdista ensin lima** huolellisesti näytteenottopakkauksen valkoisella puhdistustikulla ja hävitä tikku.



PREANALYTIikka**Virologiset näytteet**Papilloomavirusnäyte -hHPV_{NhO}- tai -HPV_{NhO}-tutkimukseen**HPV-näytteenotto**

Ota HPV-näyte sinivartisella harjalla kiertämällä tikkua kolme täyttä kierrosta myötäpäivään riittävän näytteen saamiseksi. Vedä tikku ulos varovasti.



Pyörittele harjaa näyteputken nesteessä edestakaisin peukalon ja etusormen välissä kolme kertaa solujen irrottamiseksi. **POISTA HARJA** ja sulje putki tiukasti.



Miehiltä (vain 4075 –HPV_{NhO}-tutkimus) 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 testiherkkyyttä miehillä.

Näytteen säilytys ja lähetys

Näyte toimitetaan virologian osastolle mielellään samana päivänä. Näyte voidaan toimittaa tavallisena postikuljetuksena, ei kuitenkaan viikonlopun yli. Testivalmistajan (Hologic) kuljetusputkeen kerätyt näytteet säilyvät huoneenlämmössä tai jääkaappilämpötilassa 2 viikkoa.

Testin virhelähteet

Runsas lima, joidenkin hiivalääkkeiden sisältämä tiokonatsoli sekä joidenkin liukuvoiteiden sisältämä polyquaternium-15 (ei Suomessa kaupan olevissa valmisteissa) voivat häiritä testiä. Testivalmistaja on validoinut testin vain kohdunkaulanäytteille. Negatiiviseen testitulokseen muista näytteistä tulee suhtautua varauksella.