

Tutkimuksen -HPVnho menetelmä ja tekopaikka muuttuvat 1.4.2016 alkaen

Tutkimus	4075	-HPVnho	-Papilloomavirus, nukleiinihappo (kval)
Asia	Menetelmämuutos ja tekopaikan vaihtuminen		
Johdanto	<p>Suuren ja pienen riskin HPV-nukleiinihappo-osoituksen menetelmä ja tekopaikka muuttuvat. Uusi menetelmä osoittaa kattavasti limakalvojen leesioita aiheuttavat virustyyppit: 15 suuren riskin HPV-tyyppiä (HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 73, 82), kuusi mahdollisesti suuren riskin HPV-tyyppiä (HPV 26, 53, 66, 67, 85, 69) ja 19 pienen riskin HPV-tyyppiä (HPV 6, 11, 30, 40, 42, 43, 54, 61, 62, 70, 74, 81, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 114). Tutkimus teetetään alihankintana Labmedicin Skånessa Ruotsissa.</p> <p>HUOM! Suuren riskin HPV-nukleiinihappo-osoitus 8943 -hHPVnho tehdään edelleen HUSLABissa uudella testimenetelmällä.</p>		
Lähete	Virustutkimuslähete		
Indikaatiot	Papilloomavirusinfektiot anogenaalialueella ja muilla limakalvoilla.		
Näyteastia	<p>Solunäytteille APTIMA® Cervical Collection and Transport Kit (vihreä laatikko, vihreä etiketti). Näytteitä ottava laboratorio tilaa näytteenottovälineet suoraan maa-hantuojalta Immuno Diagnostic Oy, puhelin 03-615 370 tai info@immunodiagnostic.fi ilman erillistä kustannusta. HUOM. HPV-näytteenottovälinettä ei tule sekoittaa klamydianäytteenottovälineisiin (keltainen tai liila etiketti).</p> <p>Koepala otetaan tehdaspuhtaaseen putkeen, johon laitetaan noin 1 ml keittosuola-liuosta.</p>		
Näytteen säilytys ja lähetys	<p>Testivalmistajan (Hologic) kuljetusputkeen kerätyt näytteet säilyvät huoneenlämmössä tai jääkaappilämpötilassa 2 viikkoa. Näytteet toimitetaan virologian osastolle mielellään samana päivänä tavallisena postikuljetuksena, ei kuitenkaan viikonlopun yli.</p>		
Menetelmä	Nukleiinihappomonistukseen perustuva testi.		
Suorituskyky	Uusi menetelmä on kliinisiltä ominaisuuksiltaan yhtä hyvä kuin aiemmin käytössä ollut menetelmä, ja HPV-tyyppivalikoima on huomattavasti kattavampi. Lisäksi uusi menetelmä erittelee kaikki näytteestä todettavat HPV-tyypit.		
Tulosten valmistuminen	3 viikon sisällä		

Tulkinta	Positiivisessa testivastauksessa eritellään kaikki näytteestä todetut HPV-tyypit. Negatiivinen testivastaus tarkoittaa, että näytteessä ei ole todettu testin osoittamia HPV-tyyppejä (ks. Johdanto).			
Tiedustelut	laboraattori Eeva Auvinen, eeva.auvinen@hus.fi, 040 838 4010 sairaalamikrobiologi Laura Mannonen, laura.mannonen@hus.fi, 040 838 4009			
Allekirjoitukset	Eeva Auvinen laboraattori HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4010	Laura Mannonen sairaalamikrobiologi HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4009	Mirja Puolakkainen erikoislääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 050 551 2006	Maija Lappalainen va. linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004