

Tutkimuksen -hHPV^{NhO} menetelmä muuttuu 1.4.2016 alkaen

Tutkimus	8943 -hHPV ^{NhO} -Papilloomavirus, nukleiinihappo (kval), suuren riskin
Johdanto	Suuren riskin HPV-nukleiinihappo-osoituksen testimenetelmä muuttuu. Uusi menetelmä osoittaa HPV-tyypit 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 ja 68 (sis. kaikki WHO:n luokituksen mukaiset syöpävaaralliset HPV-tyypit). Uuden menetelmän ristireaktio ns. pienen riskin HPV-tyyppien kanssa on vähäisempi kuin aiemman menetelmän.
Lähetä	Virustutkimuslähete
Indikaatiot	Tutkimus on tarkoitettu vain naisten kohdunkaulanäytteille ja muille genitaalialueen limakalvonäytteille. Kohdunkaulasyövän seulonta, epäselvien sytologisten löydösten (ASC-US) jatkoselvittely, epiteelimuutoksen vuoksi hoidettujen potilaiden seuranta. Papilloomavirusinfektioiden selvittelyyn anogenitaalialueella ja muilla limakalvoilla suositellaan tutkimusta 4075 –HPV ^{NhO} , joka määrittää suuren riskin HPV-tyyppien lisäksi myös pienen riskin HPV-tyypit.
Näyteastia	Aptima Cervical Collection –näytteenottoväline (#302657, vihreä laatikko, vihreä etiketti). Näytteitä ottava laboratorio tilaa näytteenottovälineet suoraan maahantuojalta 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).
Näytteen säilytys ja lähetys	Testivalmistajan (Hologic) kuljetusputkeen kerätyt näytteet säilyvät huoneenlämmössä tai jääkaappilämpötilassa 2 viikkoa. Näytteet toimitetaan virologian osastolle mielellään samana päivänä tavallisena postikuljetuksena, ei kuitenkaan viikonlopun yli.
Menetelmä	Nukleiinihappomonistukseen perustuva testi.
Suorituskyky	Uusi menetelmä on kliinisiltä ominaisuuksiltaan saman veroinen kuin aiemmin käytössä ollut menetelmä. Testin spesifisyys suuren riskin HPV-tyypeille on parempi kuin aiemmin käytetyn testin.
Tulosten valmistuminen	2 viikon sisällä
Tulkinta	Positiivinen testivastaus tarkoittaa, että näytteestä on todettu jotakin tai joitakin HPV-tyypeistä 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 tai 68. Negatiivinen testivastaus tarkoittaa, että näytteestä ei ole osoitettu em. HPV-tyyppejä. Testivastaus ei erittele näytteestä todettuja HPV-tyyppejä.

Huomautuksia	Tutkimuspyynnöllä -hHPV ^{NhO} (8943) tutkitaan vain suuren riskin papilloomavirustyyppit.			
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