

-hHPVNhO (6445)

Menetelmä määrittää 14 suuren riskin HPV-tyyppiä. HPV-tyypit 16 ja 18 tunnistetaan erillisinä ja loput suuren riskin virustyyppit määritetään tyypittämättä.

Osatutkimukset:

12761 -HPV16 (tyyppi 16 HPV)

12762 -HPV18 (tyyppi 18 HPV)

12763 -HPVOHR (muu HPV-tyyppi kuin 16/18)

Indikaatiot Suuren riskin HPV-infektioiden osoittaminen. Kohdunkaulasyövän riskin seulonta ja seuranta 30-vuotta täyttäneillä naisilla.

Näyte Näytteenotossa tarvitaan näytteenottoharja (Cervical Collection Brush, Rovers) ja Roche Cell Collection medium (20 ml) näytteenottopurkki (sisältää metanolia).

HPV-näyte otetaan naisilta yleensä kohdunkaulan / kohdunnapukan solunäytteestä. Näytteen ottamiseksi näytteenottoharjan keskimmäiset harjakset työnnetään kevyesti kohdunkaulakanavaan niin pitkälle, että näytteenottoharjan reunimmaiset lyhemmät harjakset taipuvat kohdunsuun limakalvoa vasten. Harjaa pyöritetään viisi kierrosta myötäpäivään solunäytteen keräämiseksi. Testin onnistumisen edellytys on riittävä solumäärä. Naisilla, joilta on poistettu kohtu, näyte otetaan emättimen pohjasta.

Näytteenoton jälkeen harjaa painetaan ja pyöritetään näytteenottopurkin pohjaan/pohjassa kymmenen kertaa, jolloin harjaan tarttuneet solut irtoavat nesteeseen. Tämä on tärkeä vaihe, jotta soluja saadaan riittävästi talteen. Lopuksi näytteenottoharja hävitetään ja purkki suljetaan huolellisesti korkissa ja purkissa olevaan merkkiin saakka.

[Erillinen näytteenotto-ohje.](#)

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

Säilytys ja lähetys Näyte suositellaan lähetettäväksi laboratorioon mahdollisimman pian. Säilytys ja lähetys huoneenlämmössä. Näyte säilyy jääkaapissa tai huoneenlämmössä 12 kk.

Menetelmä DNA-monistus reaaliaikaisella PCR-menetelmällä.

Menetelmä määrittää 14 suuren riskin HPV-tyyppiä tyyppiä (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68). Positiivisesta näytteestä ilmoitetaan tulos HPV-tyypeille 16 ja 18 erikseen ja lopuille suuren riskin tyypeille ilman tyyppitystä. Jokaisessa analyysissä on mukana sisäinen kontrolli näytteen riittävyyden kontrolloimiseksi.

Tutkimus on akkreditoitu tekopaikassa.

Toimitusaika 2-5 työpäivää

Viitearvot Normaalisti negatiivinen.

Positiivisesta tuloksesta annetaan lausunto.

Tulkinta Positiivinen tulos osoittaa näytteestä löytyvän suuren riskin HPV-tyypin virusta. Lausunnossa ilmoitetaan tulokset erikseen merkittävimmille korkean riskin HPV-tyypeille 16 ja 18. Positiivinen tulos muille määrittämiseen kuuluville suuren riskin HPV-tyypeille (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) merkitsee näytteestä löytyvät yhtä tai useampaa em. virustyyppiä.

Suuren riskin HPV-tyypin aiheuttama infektio on kohdunkaulasyövän keskeinen etiologinen tekijä. Suurin osa HPV-infektioista paranee itsestään.

Pitkittänyt suuren riskin HPV-infektio suurentaa kohdunkaulan esiastemuutosten kehittymisen riskiä yhdessä muiden riskitekijöiden kanssa. Mahdolliset solumuutokset voidaan osoittaa gynekologisella irtosolututkimuksella (Papa).

Kommentti Testissä on käytössä sisäinen kontrolli, jolla varmistetaan monistusreaktion toimivuus näytekohtaisesti.

Valmistajan testauksissa ei ole todettu reaktiota heikentäviä vaikutuksia ehkäisyvoiteilla tai -vaahdoilla eikä paikallisilla sienilääkkeillä (sis. 1% klotrimatsoli, fenatsopyriini-hydrokloridi, 1% hydrokortisoni, 2% mikonatsolinitraatti, 6,5% tiokonatsolivoide, 20% bentsokaiini). Tiettyjen liukuvoiteiden (Replens®, joita ei myydä Suomessa) on osoitettu testeissä vaikuttavan monistusreaktioon sitä jonkin verran heikentävästi.

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