

- HPVnHo (4075)

Huom. Tutkimus sisältää HPV nukleiinihapon osoituksen ja genotyyppityksen.
Menetelmä määrittää 18 korkean riskin ja 6 matalan riskin HPV-tyyppiä.
Positiivisista näytteistä ilmoitetaan HPV-genotyyppi.

Indikaatiot Genitaalialueen papilloomavirusinfektiot. Kohdunkaulasyövän riskin seulonta.

Näyte Qiagen digene® näytteenottoputki ja näytteenottotikut (HPVnHo-näytteenottoasetti).
HPV-näyte otetaan näytteenottoputken mukana tulevalla näytteenottotikulla ja tikku katkaistaan putkeen. Yksityiskohtaiset ohjeet ovat putken mukana.
Huom! Papa-näyte otetaan ennen DNA-analyysiä varten otettavaa näytettä.
Mikäli tehdään kolposkopia, DNA-näyte otetaan ennen etikkahappo- tai jodipenslausta.

Näytteenottotarvikkeiden tilaus: www.vita.fi/laboratorio/tarviketilaukset tai p. 045 7734 9060.

Säilytys ja lähetys Näyte suositellaan lähetettäväksi laboratorioon mahdollisimman pian. Näyte säilyy testivalmistajan (Qiagen) putkessa 2 viikkoa huoneenlämmössä tai jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, tällöin myös lähetys pakastettuna.

Menetelmä Nukleiinihappohybridisaatio ja fluoresenssidetektiio / (DNA-mikrosirutekniikka)
Menetelmä määrittää matalan riskin tyypit (6, 11, 40, 42, 43 ja 44/55) ja korkean riskin tyypit (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 70, 73 ja 82). Jokaisessa analyysissä on mukana sisäinen kontrolli väärin negatiivisten tulosten poissulkemiseksi.

Toimitusaika 2-5 työpäivää

Tulkinta HPV-genotyyppit jaetaan ns. matalan ja korkean riskin tyyppeihin. Korkean riskin papilloomavirustyypeillä on osoitettu olevan yhteys kohdunkaulan epiteelimuutoksiin ja syöpiin. Suuren riskin papilloomavirustyyppien välilläkin on kuitenkin eroja, sillä HPV-tyypit 16 ja 18 aiheuttavat n. 70 % kaikista kohdunkaulan syöivistä. Seulonta on tähän saakka perustunut papatestiin, mutta HPV DNA-näyte on herkempi ja 35 vuotta täyttäneillä tarkempi vahvempien esiasteiden (CIN 2+ -muutosten) toteamisessa kuin papatesti.

Joskus on pienen riskin HPV-tyyppien määrittämisellä myös aiheensa, koska potilaalla saattaa olla toistuvasti papa-seulonnassa joko ASCUS tai jopa LSIL, mutta kuitenkin suuren riskin HPV-testi (high-risk-HPV) on negatiivinen. Tällöin löydöksenä mahdollisesti esiin tuleva pienen riskin HPV-tyyppi voi selittää toistuvan papa-löydöksen. Tämä löydös voi olla potilaalle helpotus, koska kohonnutta kohdunkaulan syöpäriskiä ei näihin pienen riskin HPV-tyyppeihin ole liitetty.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

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