

**C. TRACHOMATIS-DNA –TUTKIMUKSET (-ChtrNhO)
NS. TIKKUNÄYTTEIDEN NÄYTTEENOTTOPUTKI VAIHTUU**

–ChtrNhO –tutkimuksissa siirrytään käyttämään uusia näytteenottoputkia **1.6.2002 alkaen**. Muutos koskee ainoastaan –ChtrNhO –tikkunäytteitä (urethra-, cervix-, sidekalvo-, rectum-, nielu-).

Uusi näytteenottopaketti (Amplicor STD Swab Specimen Collection and Transport Kit) sisältää näytteenottoputken sekä näytteenottotikut (yksi puhdistamista ja kaksi varsinaista näytteenottoa varten).

Näytteenottoputket kelpaavat ainoastaan geenimonistustutkimuksiin, eivät C. trachomatis-viljelytutkimuksiin. Viljelyä varten käytetään edelleen erillistä klamydiaviljelyputkea.

Tilauuskäytäntö säilyy ennallaan: putket tilataan numerosta (09) 191 26308. Tilattaessa on ilmoitettava halutaanko näytteenottoputkia geenimonistus- vai viljelytutkimusta varten.

Uusi käytäntö ei aiheuta muutoksia tutkimusten hintoihin eikä ohjekirjamme teksteihin, näytteenottoa lukuun ottamatta. Varastoon jääneet näytteenotto-putket voi käyttää loppuun.

Näytteenotto-ohje Ks. oheinen liite

Tiedustelut Virologian osasto, klamydialaboratorio puh. (09) 191 26575.

Maija Lappalainen
dos., va. osastonylilääkäri
virologian osasto
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
puh. (09) 191 26772

Martti Vaara
vastuualuejohtaja
kl. mikrobiologian vastuualue
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

Uudet näytteenotto-ohjeet Chlamydia trachomatis -nukleiinihappo-osoitusta (-ChtrNhO) varten ns. tikkunäytteille (urethra, cervix, sidekalvo, rectum, nielu)

Uusi näytteenottopaketti (Amplicor STD Swab Specimen Collection and Transport Kit) sisältää näytteenottoputken sekä näytteenottotikut (yksi puhdistamista ja kaksi varsinaista näytteenottoa varten). Näytteenottopaketteja tilataan numerosta (09) 191 26308. Tilattaessa on hyvä ilmoittaa, haluaako näytteenottotarvikkeita geenimonistusta vai viljelyä varten. Vanhat näytteenottoputket voi käyttää loppuun.

Näytteenotto-ohjeet

Näytteenotto kohdunkaulakanavasta

Kohdunsuu puhdistetaan vanutikulla, sillä märkäerite ja lima eivät kelpaa näytteeksi. Näytteenotossa suositellaan käytettäväksi kertakäyttöisiä talkittomia hansikkaita. Näyte kohdunsuulta otetaan toisella suurikärkisistä vanutikuista työntämällä se kohdunkaulakanavaan niin pitkälle, ettei pumpulipää enää näy. Pyöritä tikkua 3-5 sekuntia kohdunkaulakanavassa. Käytä riittävää voimaa, jotta epiteelisoluja saadaan näytteeseen. Pyöritä näytteenottotikkua tehokkaasti Amplicor STM -putken liuoksessa n. 15 sekunnin ajan. Poista liuos tikusta painamalla sitä putken seinää vasten. Heitä tikku pois (tikkua ei jätetä putkeen). Sulje korkki huolellisesti.

Näytteenotto virtsaputkesta

Potilaan tulisi olla virtsaamatta ennen näytteenottoa noin 1 tunti. Näytteenotossa suositellaan käytettäväksi kertakäyttöisiä talkittomia hansikkaita. Näyte otetaan pienikärkisellä näytteenotto-tikulla miehiltä 2-4 cm:n, naisilla 1-2 cm:n syvyydeltä virtsaputkesta. Tikkua tulisi pyörittää virtsaputkessa 3-5 sekunnin ajan. Käytä riittävää voimaa, jotta epiteelisoluja saadaan näytteeseen. Pyöritä näytteenottotikkua tehokkaasti Amplicor STM -putken liuoksessa n. 15 sekunnin ajan. Poista liuos tikusta painamalla sitä putken seinää vasten. Heitä tikku pois (tikkua ei jätetä putkeen). Sulje korkki huolellisesti.

Nielunäyte, näyte muilta limakalvoilta ja silmänäyte

Näytteenottotikulla pyyhitään tukevasti nielucaaria ja nielun takaseinää tai muuta limakalvoa pyrkien saamaan tikkuun limakalvolta irronneita soluja. Silmän sidekalvonäyte otetaan alaluomen sisäpinnalta voimakkaasti pyyhkäisten pienikärkisellä näytteenottotikulla. Pyöritä näytteenotto-tikkua tehokkaasti Amplicor STM -putken liuoksessa n. 15 sekunnin ajan. Poista liuos tikusta painamalla sitä putken seinää vasten. Heitä tikku pois (tikkua ei jätetä putkeen). Sulje korkki huolellisesti.

Säilytys ja kuljetus

Tikkunäytteet säilytetään ja kuljetetaan huoneenlämmössä. Näytteet on varmintä toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti testituloksen luotettavuuden takaamiseksi. Perjantaina otetut näytteet voi säilyttää huoneenlämmössä viikonlopun yli ja lähettää maanantaina. Nukleiinihappo-osoitusta varten ei suositella näytteen pakastamista.