

Pussivirtsanäytteenotto lapselta

Näytteenottoon valmistautuminen:

Pussivirtsanäyte otetaan pieniltä lapsilta, joilta ei saada keskisuihkuvirtsanäytettä. Mikäli näytteenoton aika voidaan valita, aamuvirtsa soveltuu parhaiten virtsateiden sairauksien perusnäytteeksi, koska se on päivävirtsaa väkevämpää.

Huolellinen pesu on ensiarvoisen tärkeää.

Näytteenottotarvikkeet

Virtsapussi, siirto-ohjain, yksi tai useampia näyteputkia, nimitarrat, kahdet kertakäyttökäsineet, pesulappuja (harsotaitoksia tai vastaavia)

Näytteenotto:

Näytteenottaja pesee kätensä.

Pesu:

Tytöt: Häpyhuulet levitetään erilleen ja virtsaputken suu ja ympäristö pestään huolella pesulapuilla edestä taakse suuntautuvien vedoin. Yhtä lappua käytetään vain yhden pesuvedon ajan. Pesu- tai desinfektioaineita ei käytetä. Häpyhuulten väliin asetetaan kuiva taitos, jotta häpyhuulet pysyisivät erillään. Ympäröivä iho kuivataan huolellisesti, jotta virtsapussi kiinnittyy hyvin iholle.

Pojat: Esinahka vedetään taakse sen verran kun se helposti tulee ja terska sekä virtsaputken suu pestään sen alta huolellisesti pesulapuilla. Pesu- tai desinfektioaineita ei käytetä. Esinahka tulee vetää välillä normaaliin asentoon ja sitten uudelleen taakse, jotta ylimääräiset eritteet sen alta tulevat paremmin esille ja saadaan pestyksi pois. (Mikäli esinahka on liian pitkään taakse vedettynä, voi siittimen pää turvota ja näin esinahkaa ei saadakaan vedettyä enää takaisin alas). Lopuksi asetetaan kuiva taitos siittimen ympärille, jotta se ei kosketaisi enää kiveksiä. Ympäröivä iho kuivataan huolellisesti.

Pussin kiinnitys:

Peskää ja desinfioi kätenne ja pukekaa kertakäyttökäsineet. Poistakaa virtsapussin liimaosan päällä oleva suojapaperi ensin keräyspussin suuaukon toiselta puolelta. Poistakaa kuivaustaitokset häpyhuulten välistä/siittimen ympäriltä. Pussin aukko laitetaan työllä virtsa-aukon kohdalle ja pojilla siitin laitetaan pussin sisälle. Liimaosan kiinnitys aloitetaan alkaen alhaalta (välilihasta) ylöspäin. Poistetaan suojapaperi myös toiselta puolelta ja kiinnitetään toinen puoli samoin.

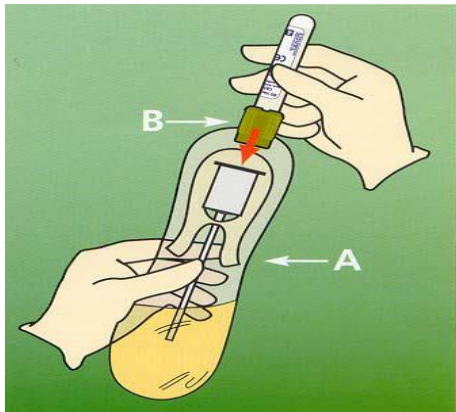
Tarkkaillkaa 15 min. välein onko näyte saatu pussiin. Ellei lapsi ole virtsannut tunnin kuluessa, suorittakaa pesu uudestaan ja laittakaa uusi virtsapussi paikoilleen.

Pussin poistaminen:

Pussi tulee poistaa mahdollisimman nopeasti näytteen saannin jälkeen näytteen likaantumisen minimoimiseksi. Mikäli pussiin tai vaippaan tulee ulostetta, on näyte pilalla. Peskää lapsi ja vaihtakaa uusi pussi välittömästi.

Kun virtsa on tullut pussiin, pussi irrotetaan varovasti alkaen ylhäältä alaspäin. Irrotettu pussi laitetaan pystyasentoon odottamaan siirtoa putkiin.

Näytteen siirto näyteputkiin siirto-ohjaimen avulla



Näytteenottaja pesee ja desinfioi kätensä ja pukee kertakäyttökäsineet.

Siirto-ohjaimen imukärki työnnetään pussiin varoen koskettamasta sillä pussin suuaukkoa tai ympäristöä. Imukärjen tulee olla koko siirron ajan nestepinnan alapuolella, ettei näyteputkeen imetä ilmaa.

Näyteputken korkkia (B) painetaan siirto-ohjaimen yläosaan kunnes virtsa alkaa suihkuta putkeen. Putkea pidetään paikalla, kunnes nestepinta ei enää nouse. Putki poistetaan ja tilalle vaihdetaan toinen putki, joka täytetään samalla tavalla. Täytettyjä näyteputkia sekoitetaan kääntelemällä 8- 10 kertaa ylösalaisin. Putkia ei saa ravistaa.

Näytteenoton jälkeen

Kirjoittakaa tarroihin lapsen nimi ja henkilötunnus sekä näytteenottopäivämäärä ja kiinnittäkää se/ne näyteputken / -putkiin. Täyttäkää lisätietokaavake. Toimittakaa näyteputket ja lisätietokaavake mahdollisimman nopeasti laboratorioon.

Mikäli Teillä on kysyttävää, saatte lisätietoja hoitoyksiköstänne

Palauttaka tämä kaavake laboratorioon virtsanäytteen mukana seuraavin tiedoin:

Pussivirtsanäyte:

Lapsen nimi: _____ Henkilötunnus: _____

Virtsanäyte on otettu ____ / ____ 20__ klo _____.

Miksi näyte on otettu:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rutiininäyte, ei virtsatieinfektio-oireita | <input type="checkbox"/> Virtsatie-infektion epäily |
| <input type="checkbox"/> Virtsatie-infektion kontrollinäyte, ei virtsatieinfektio-oireita | <input type="checkbox"/> Epäselvän infektion selvittely |

Edellisestä virtsaamisesta ennen näytteenottoa oli kulunut: alle 4 tuntia yli 4 tuntia

Antimikrobilääkehoito tai virtsatieinfektion estohoito ennen näytteenottoa: Ei Kyllä
(viikon sisällä ennen näytteenottoa)