

Lapsivesinäyte virologisiin tutkimuksiin

Näytteenotto

Virus- ja muiden mikrobitautien diagnostiikkaan tähtäävät lapsivesinäytteestä tehtävät tutkimukset eivät aiheuta erityistoimenpiteitä lapsivesinäytteenoton suorittamisessa.

Nukleiinihapon osoittamiseen ja virusviljelyyn lähetettävien näytteiden kontaminoituminen näytteen ulkopuolisella materiaalilla tulee estää. Tästä huolehditaan aseptisen näytteenoton lisäksi myös käyttämällä tehdaspuhtaita kertakäyttöisiä näyteastioita ja huolehtimalla siitä, että näyte sijoitetaan ilman välivaiheita lopulliseen näyteastiaansa.

Näyteastia

5-10 ml lapsivettä lähetetään mieluiten tehdaspuhtaassa kierrekorkillisessa muoviputkessa. Näytteen voi lähettää myös näytteenottoruiskussa, mutta tällöin on kiinnitettävä erityisesti huomiota siihen, että ruisku ei vuoda kuljetuksen aikana. Lapsivesinäyte soveltuu sekä nukleiinihapon osoitustutkimuksiin että virusviljelyyn.

Näytteen lähetys ja säilytys

Näyte lähetetään tutkivaan laboratorioon mieluiten välittömästi, mutta näytettä voidaan säilyttää 1-3 vrk jääkaappilämpötilassa ennen lähettämistä. Pidempää säilytystä varten näyte tulee pakastaa vähintään $-20 (\pm 2) ^\circ\text{C}$:een, jolloin näyte on myös lähetettävä pakastettuna (virusviljelyyn tarkoitettua näytettä ei kuitenkaan tule pakastaa). Näytteet lähetetään tavallisena postikuljetuksena diagnostisiin näytteisiin sovellettavan ohjeen mukaan.