

Lapsivesinäyte virologisiin tutkimuksiin

Näytteenotto

Virus- ja muiden mikrobitautilien 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 joko näytteenottoruiskussaan tai tehdaspuhtaassa kierrekorkillisessa muoviputkessa. Lapsivesinäyte soveltuu virusviljelyyn sekä geenimonistustutkimukseen.

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.