

Näytteenotto ja valmisteiden teko-ohje malariaplasmaidien määritystä varten

1 Näytteenotto

Sively- ja paksupisaravalmisteita varten otetaan ihopistoverta sormenpästä (tai kantapästä), koska malariaplasmaidien määrä on korkeampi kapillaariveressä kuin laskimoveressä. Näytteenottokohtaan annetaan kuivua puhdistamisen jälkeen ennen pistämistä. Näytteenottoa ei saa puristaa, koska puristaminen voi johtaa näytteen laimenemiseen kudosteella. Ensimmäinen pisara pyyhitään pois. Ihopistonäytteen siirtäminen aluslasille on helpointa puhtaan, lisääineettoman näytekapillaarin avulla.


Nukleiinihaponosoitustestiä varten otetaan ensisijaisesti laskimoverinäyte EDTA-putkeen. Toissijainen vaihtoehto on ihopistonäytteenotto mikro-EDTA-putkeen (vähintään 300 µl).

Sively- ja paksupisaravalmisteet tehdään aina ihopistoverestä. Ihopistoverestä tehdään 3 kappaletta (Rovaniemellä 6) tavallisia veren sivelyvalmisteita ja 3 kappaletta (Rovaniemellä 4) paksupisaravalmisteita aluslasille (ks. ohje Huslabin tutkimusohjekirjasta: <https://huslab.fi/ohjekirja/2315.html>).

Huom! Valmisteita ei kiinnitetä.

2 Paksupisaravalmisteen tekeminen

- Levitä yksi iso pisara (tai kolme pienempää rinnakkain) aluslasille n. 1.5 x 1.5 cm kokoiselle alalle muovi- tai lasisauvalla pyörittäen *korkeintaan* 30 sekunnin ajan, jolloin fibrinirakenne rikkoutuu. Valmiste ei saa olla liian paksu; sen läpi pitää pystyä lukemaan painettua tekstiä.
- Merkitse valmisteen tunnistetiedot (hoitoyksikkö, päivämäärä, potilaan nimi, henkilötunnus, näytenumero, kellonaika ja tutkimuksen nimi) tarkoitukseen soveltuvalla ohutteräisellä ja liuottimen kestäväällä tussikynällä aluslasin mattapähän siten, että ne ovat helposti luettavissa.

	Osasto Pvm, Klo Nimi Hetu Tutkimus Näyte-nro
---	---

- Anna valmisteen kuivua huoneenlämmössä noin 30 min. Näytettä ei kiinnitetä metanolilla.

3 Muutokset tässä versiossa

- Pikatestin käyttö poistettu, kaikilla paikkakunnilla sama näytteenotto-ohje