

## B -Morfo (2643)

Pyyntöön liittyvistä esitiedoista maininta pyynnön yhteyteen.

**Indikaatiot** Perifeerisen veren solujen morfologian selvittäminen mikroskoopilla, kun epäillään mm. fragmentaatiohemolyysiä sekä trombositopeniassa trombositopatiaa tai tromboottista mikroangiopatiaa. Tutkimuksesta saattaa olla hyötyä myös selvitetessä trombositotikasojen olemassaoloa ns. pseudotrombositopeniassa sekä varmistettaessa mikro- tai makrosytaaristen anemioiden diagnostiikkaa. Raudanpuute ei ole indikaatio, sillä siinä diagnoosi perustuu ensisijaisesti seerumin transferriniinireseptorin (S-TfR) , ferritiinin ja raudan määrittämiseen. Indikaatio ei myöskään ole pahanlaatuisen veritaudin epäily, sillä siinä diagnoosi edellyttää sairaalan laboratoriohematologin konsultaatiota ja tarkempia tutkimuksia sairaalan hematologisessa yksikössä. Malignin veritaudin diagnoosi perustuu luuydinaspiraationäytteeseen ja sen morfologiseen tutkimukseen ( 2269 Bm-MGGFe), jonka yhteydessä tutkitaan automaattisesti myös perifeerisen veren morfologia sekä tehdään muita erikoistutkimuksia.

**Näyte** EDTA-veri, josta valmistetaan 4-5 veren sivelyvalmistetta.  
**Objekttilaseina käytetään Sysmex SP-Slides -laseja, joissa on katkaistut kulmat (Aija Rantala, p. 045 7734 9060).**

Lähetteeseen liitettävä saman näytteenottopäivän täydellisen verenkuvan ja retikulosyyttien tulokset. Vaihtoehtoisesti lähetettävä samana näytteenottopäivänä otettua kokoverta 3 ml, EDTA-putkessa. Sivelyvalmisteiden on kuitenkin oltava mukana erikseen, sillä ne on vedettävä tuoreesta näytteestä. Lähetteeseen täytettävä myös esitiedot ja kysymyksen asettelu. Lähte löytyy osoitteesta <https://vita.fi/ohjeet-ja-lahetteet/>

**Kliiniset esitiedot, kysymyksenasettelu, täydellisen verenkuvan ja retikulosyyttien tulokset ovat tärkeitä löydösten tulkinnassa eikä lausuntoa välttämättä voida antaa ilman niitä.**

**Säilytys ja lähetys** Sivelyvalmisteet lähetetään laboratorioon huoneenlämmössä.

**Menetelmä** Sivelyvalmisteen MGG-värjäys ja mikroskopointi

**Toimitusaika** 5-7 työpäivää. Kiireellisissä tapauksissa tulisi ottaa yhteyttä suoraan sairaalan hematologian yksikköön.

**Tulkinta** Laboratoriolääkärin lausunto. Lausunto edellyttää, että laboratoriolle ja lausuvalla lääkärille on potilaasta näytteen lisäksi käytettävissä riittävät kliiniset esitiedot ja kysymyksen asettelu esim. laboratorion yleislähetteellä. Lisäksi potilaasta tulee tilata ja ottaa samalla näytteenottokerralla täydellinen verenkuvat (B-TVK / B-PVK+TKD) sekä retikulosyytit (-Retik).

**Tekopaikka** FIMLAB