

Uusia tutkimuksia blastiosuuden ilmoittamiseen 15.11.2016 alkaen

Asia

Otamme käyttöön kolme uutta tutkimusta Meilahden sairaalassa hoidettavien akuuttien leukemioiden blastiosuuksien ilmoittamiseen 15.11.2016 alkaen. Tutkimuksia varten ei tarvitse ottaa uutta luuydin- eikä verinäytettä. Tutkimukset näkyvät Weblabin tulokertymässä 'MUU HEMATOLOGIA' – ryhmässä.

6349 Bm-Blastit, Blastiosuus morfologisesti arvioituna luuytimeistä; liittyy tutkimukseen 2269 Bm-MGGFe

6350 Bm-MRDpFc, Immunofenotyyppitys, jäännöstautitutkimus, veritaudit (prosenttiosuus, luuydinnäytteestä); liittyy tutkimuksiin 8301 Bm-Resid ja 15391 Bm-MRD-ALL. Jäännöstaudin ja diagnoosivaiheen tulosten vertailua varten tutkimusta voidaan käyttää myös tutkimuksen 8355 Bm-LMark-H kanssa diagnoosivaiheessa.

6351 B -MRDpFc, Immunofenotyyppitys, jäännöstautitutkimus, veritaudit (prosenttiosuus, verinäytteestä, tutkimus luotu tarvittaessa käyttöön otettavaksi).

Indikaatiot

Näillä tutkimuksilla annetaan lisävastaus luuytimen morfologisen ja/tai virtausytometrisen analyysin lausuntoon liittyen leukemiapotilailla, joiden hoidon vastetta seurataan blastiosuuden avulla.

Tulkinta

Tulos ilmoitetaan prosenttiosuutena tumallisista soluista.

Uusia tutkimuksia 6349 Bm-Blastit ja 6350 Bm-MRDpFc hoito-osasto voi pyytää käytössä olevalla 'Akuutin leukemian alkukokeet' – tutkimuspaketilla (hoito-osasto päivittää paketin tutkimukset).

Hoito-osasto on lisäksi luonut uusia tutkimuspaketteja MLEUK_BM_Mp ja MLEUK_BM_Fp Meilahden sairaalassa hoidettavien akuuttien leukemiapotilaiden hoidon seurantaan. Laboratorio purkaa paketit alla olevan ohjeen mukaan. Verinäytteen tutkimista varten on luotu varalle paketti MLEUK_PB_Fp.

- 1) MLEUK_BM_Mp = Bm-MGGFe (2269) + Bm-Notto + Bm-Blastit (6349)
- 2) MLEUK_BM_Fp = Bm-Resid (8301) + Bm-MRDpFc (6350; jäännöstauti, seurantanäyte, myeloinen tai T-ALL). HUOM! lähetetiedon mukaan paketin jäännöstautitutkimus voidaan muuttaa, kun kyseessä on B-ALL seuraavasti: Bm-MRD-ALL (15391) + Bm-MRDpFc (6350; jäännöstauti, seurantanäyte, lymfaattinen)
- 3) MLEUK_PB_Fp, jolloin tulee otettua verinäyte virtausytometriseen tutkimukseen ja laboratorio purkaa pyynnön seuraavasti: B -LMark (8367)+ B -MRDpFc (6351)

Jakelu

Sisäinen jakelu: Ylilääkäri Kimmo Porkka, Oyl Riikka Rätty, Oyl Ulla Wartiovaara-Kautto, Oyl Freja Ebeling, Hematologian klinikan lääkärit, HUS Osastonsihteerit 7A, 7B, Hematologian pkl aoh Sari Haavisto

Allekirjoitukset

Irma Matinlauri
 osastonylilääkäri
 HUSLAB, Meilahden srlan laboratorio
 puh. 050 427 2380

Lotta Joutsi-Korhonen
 vs. ylilääkäri
 HUSLAB, Kl. kemian ja hemat. linja
 puh. 050 427 2402