



Seerumin, virtsan ja likvorin beeta-2-mikroglobuliini –tutkimusten menetelmä- ja viitearvomuuotos

| | | |
|-------------------|---|---|
| Tutkimus | S -beeta-2-mikroglobuliini U -beeta-2-mikroglobuliini Li-beeta-2-mikroglobuliini | S -B2Miglo, 1171 U -B2Miglo, 1172 Li-B2Miglo, 1170 |
| Aihe | Seerumista, virtsasta ja likvorista tehtävien beeta-2-mikroglubuliinitutkimusten (S/U/Li-B2-Miglo) määritysmenetelmät muuttuvat 24.4.2012. Menetelmän vaihtuminen aiheuttaa muutoksen seerumi- ja likvorimääritysten viitearvoihin. Virtsatutkimuksen viitearvot eivät muutu. Tutkimusnimikkeet ja -indikaatiot säilyvät ennallaan. Näiden tutkimusten tulokset valmistuvat 1 kk kuluessa. | |
| Viitearvot | S -B2Miglo: 0,9 – 2,0 mg/l U -B2Miglo: 0 – 0,3 mg/l Li-B2Miglo: alle 2,0 mg/l Käytettävälle menetelmälle ei ole määritetty omia viitearvoja. Kirjallisuuden mukaan likvorin beeta-2-mikroglobuliinipitoisuus vastaa seerumipitoisuuksia. | |
| Näyte | S -B2Miglo: 1 ml seerumi (4 ml seerumi-geeliputki). Näyte säilyy 7 päivää jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa. Muutoin säilytys ja lähetys pakastettuna. U -B2Miglo: Virtsanäyte, rakkoaika 2-3 tuntia (10 ml muoviputki, tehdaspuhdas) Virtsanäytteen pH on heti näytteenoton jälkeen säädettävä välille 7-8 käyttämällä 0,5 mol/l NaOH:a. Säilytys + 4 °C:ssa ja lähetetään huoneenlämmössä, jos perillä 1 vrk kuluessa. Muutoin säilytys ja lähetys pakastettuna. Li-B2Miglo: Likvor 1 ml (steriili näyteastia) Näyte säilyy 2 vrk +4 °C:ssa. Lähetys huoneenlämpöisenä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa. Muutoin säilytys ja lähetys pakastettuna. | |
| Indikaatio | S -B2Miglo: Munuaisten toiminnanvajaus, non-Hodgkin-lymfooman ja myelooman seuranta ja ennusteen arviointi. U -B2Miglo: Tubulusvaurion diagnostiikka Li-B2Miglo: Leukemian ja lymfooman keskushermostometastasoinnin arviointi | |
| Menetelmä | Kemiluminesenssi-immunomääritys | |



Seerumin D-1,25-vitamiini –tutkimuksen menetelmä- ja viitearvomuuotos

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| Tutkimus | S -D-vitamiini-1,25-OH | S -D-1,25, 3163 |
| Aihe | Seerumin D-vitamiini-1,25-OH –tutkimuksen (S -D,1,25) määrittäminen muuttuu 24.4.2012 . Menetelmän vaihtuminen aiheuttaa muutoksen viitearvoihin . Tutkimusnimike- ja indikaatiot säilyvät ennallaan. Jatkossa tulokset ovat valmiina kahden viikon kuluessa. | |
| Viitearvot | 45 - 165 pmol/l | |
| Näyte | Seerumi 2 ml (seerumi-geeliputki 4 ml) Näyte suojattava valolta (alumiinifolio tai tumma putki). Näyte säilyy 2 - 3 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli perillä 1 vrk kuluessa näytteenotosta tai kylmälähetysnäytteenä, mikäli perillä 3 vrk kuluessa näytteenotosta. Muutoin säilytys ja lähetys pakastettuna. | |
| Indikaatio | Perinnöllisten riisitautien, kroonisten munuaistautien sekä hypo- ja hyperkalsemioiden erotusdiagnostiikka | |
| Menetelmä | Kromatografinen puhdistus ja määrittäminen RIA:lla | |
| | Kari Punnonen toimitusjohtaja ISLAB | Jarkko Romppanen apulaisylilääkäri |
| Jakelu | ISLABin aluelaboratorioiden johtajat, Kuopion aluelaboratorio: KYSin osastot ja poliklinikat, PSSHP terveyskeskukset ja sairaalat OA:KERANA Internet, intranet | |