

Seerumin lääkeainemääritysten, tiopentaalin, kiniinin ja dapsonin tekopaikka, menetelmä ja hinta muuttuvat 1.3.2012 alkaen

| | | | |
|-----------------------|---|------------|--------------------------|
| Tutkimus | 3117 | S –Tiopen | S –Tiopentaali |
| | 8346 | S –Kiniini | S –Kiniini |
| | 1133 | S –Avlos | S –Dapsoni (Avlosulfoni) |
| Asia | Tekopaikka-, menetelmä- ja hintamuutos. | | |
| Johdanto | Seerumin tiopentaalin (3117 S –Tiopen), kiniinin (8346 S –Kiniini) ja dapsonin (1133 S –Avlos) tekopaikka, menetelmä ja hinta muuttuvat 1.3.2012 alkaen. Määritykset siirtyvät NKL:n laboratoriosta HY kliinisen farmakologian laboratorioon. Uusi määrittäminen menetelmä on nestekromatografia-tandem-massaspektrometria (LC-MS/MS). Hintatiedot ovat nähtävissä tutkimusrekisterissä. | | |
| Yhteyshenkilöt | lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050 428 0997, 7063497 kemisti Mikko Neuvonen, mikko.neuvonen@helsinki.fi, (09) 471 71802 osastonhoitaja Jouko Laitila, jouko.laitila@hus.fi, (09) 471 71803 | | |
| Esivalmistelu | <u>S –Tiopentaali ja S –Kiniini</u> Näytteet otetaan hoitavan lääkärin ohjeiden mukaisesti. Tutkimuksen tilaamisesta ilmoitettava etukäteen puhelimitse laboratorioon, arksin (ma-pe) klo 8-16, puh. (09) 471 71802 tai (09) 471 71803 <u>S –Dapsoni</u> Näyte otetaan yleensä aamulla ennen seuraavaa lääkeannosta. Jos pyyntöä ei tehdä suoraan ATK-järjestelmään, läheteeseen tulee kirjata lääkkeen edellinen ottoajankohta ja annos sekä soveltuvin osin muu lääkitys. | | |
| Näyteastia | Seerumiputki 5 ml | | |
| Näyte | 1 ml seerumia. Näyte voidaan lähettää huoneenlämpöisenä, jos se on perillä vuorokauden kuluessa. Pitempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan. | | |
| Menetelmä | Nestekromatografia-tandem-massaspektrometria (LC-MS/MS). | | |
| Tekotiheys | S –Tiopentaali ja S –Kiniini sopimuksen mukaan. S –Dapsoni joka toinen viikko. | | |
| Tulkinta | Tulos arvioidaan yksilöllisesti potilaan lääkityksen, kliinisen tilanteen ja näytteen ottoajankohdan mukaan. Tulkinta ja viitearvot pysyvät ennallaan. | | |

S –Tiopentaali ja S –Kiniini:

Tiopentaalivastauksen yksikkö on $\mu\text{mol/l}$ ja kiniinivastauksen yksikkö on mg/l . Vastaukset soitetaan heti tutkimusten tilaajalle ja vastataan myöhemmin laboratorio-ATK:lle.

S –Dapsoni:

Vastauksen yksikkö on $\mu\text{mol/l}$. Vastaus vastataan laboratorio-ATK:lle.

Tiedustelut HY kliinisen farmakologian laitos, puh. (09) 471 71802 tai (09) 471 71803

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| Allekirjoitukset | Helene Markkanen | Ursula Turpeinen | Janne Backman |
| | vs. osastonylilääkäri | kemisti | ma.professori, ylilääkäri |
| | HUSLAB | HUSLAB | HY ja HUSLAB |
| | Naistenklinikan | Naistenklinikan | Kliininen farmakologia |
| laboratorio | laboratorio | | |
| puh. 050 427 1612 | puh. (09) 471 72845 | puh. 050 428 0997 | |