

## Seerumin Alkalinen fosfataasi, isoentsyymit (1048 S -Afos-Is) –tutkimuksen vastauskäytäntö muuttuu 17.6.2019

|                         |   |  |                                       |
|-------------------------|---|--|---------------------------------------|
| <b>Tutkimus</b>         | 1048  | S -AFOS-Is   | S -Alkalinen fosfataasi, isoentsyymit |
| <b>Osatutkimukset</b>   | S -AFLuust, S -AFMakro, S -AFMaksa, S -AFOS, <b>S -AFMuut</b> (uusi osatutkimus)  |  |                                       |
| <b>Asia</b>             | Vastauskäytäntömuutos osatutkimuksiin liittyen  |  |                                       |
| <b>Perustelut</b>       | Seerumin Alkalisen fosfataasin isoentsyymien (1048 S -Afos-Is) vastaamista yksinkertaistetaan sekä laboratoriotyön että kliinisen tulkinnan helpottamiseksi, koska harvinaisten muotojen diagnostinen arvo on jäänyt vähäiseksi. 17.6.2019 alkaen suolityypin isoentsyymit, immuunokompleksit ja näitä harvinaisemmat erikoismuodot vastataan yhdessä osatutkimuksena Muut (S -AFMuut). Tavallisimmat luutyyppin (S -AFLuust), maksatyyppin (S -AFMaksa) ja kolestaasiin liittyvän makrotyyppin (S -AFMakro) isoentsyymien osuudet vastataan numeerisesti kuten ennenkin, ellei jokin erikoismuoto sitä estä. |  |                                       |
| <b>Indikaatiot</b>      | Seerumin kohonneen AFOS-aktiivisuuden luonteen selvittäminen, erityisesti luu- ja maksatyyppisten entsyymien erottaminen mm. syövän metastaasien selvittelyssä  |  |                                       |
| <b>Viitearvot</b>       | Viitearajat säilyvät ennallaan, koska menetelmä ei muutu.   |  |                                       |
| <b>Tiedustelut</b>      | HUSLAB-talo, Proteiinikemia puh. 09 471 72582   |  |                                       |
| <b>Allekirjoitukset</b> | Pasi Nokelainen<br>kemisti<br>HUSLAB<br>Erikoiskemia<br>puh. 050 428 7808<br>s-posti: pasi.nokelainen@hus.fi  | Timo Kouri<br>vs. ylilääkäri<br>HUSLAB<br>Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut<br>puh. 050 427 1252<br>s-posti: timo.kouri@hus.fi |                                       |