

Uusi tutkimus P -Rasvahapot, välttämättömät (6386 P -EFA) korvaa tutkimuksen fS-Rasvahapot, fraktiot (3479 fS-FA-Fr) 1.6.2017 alkaen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutkimus | 6386 P -EFA P -Rasvahapot, välttämättömät |
| Asia | Tekopaikka-, menetelmä-, näyteastia-, pyyntökäytäntö- ja viitearvomuuutos. |
| Johdanto | Uusi, plasmanäytteestä tehtävä tutkimus P -Rasvahapot, välttämättömät (6386, P -EFA) otetaan käyttöön 1.6.2017 alkaen. Tutkimus alihankitaan AMC:n laboratorion (Academic Medical Center, Laboratory Genetic Metabolic Diseases). P -EFA -tutkimus korvaa aiemmin käytössä olleen Seerumin rasvahapot, fraktiot (3479 fS -FA-Fr) -tutkimuksen. Myös tutkimuksen pyyntökäytäntö muuttuu siten, että tutkimuksella on täytettävät lisätiedot. |
| Esivalmistelu | Potilas paastoo yli yön ennen näytteenottoa. |
| Lähete | Paperilähete on korvattu sähköisin lisätietokysymyksin. Tutkimuksen tilauksen yhteydessä vastataan kahteen pakolliseen kysymykseen: ”Date of birth” ja ”Sex” (female/male-vaihtoehdot). Tekopaikka toivoo lausunnon tekoa varten vastauksia myös seuraaviin kysymyksiin: ”Relevant clinical and laboratory findings” ja ”Medication”. Kysymyksiin vastataan englanniksi. |
| Näyteastia | 5/3 ml EDTA-putki |
| Näyte | 1 ml plasmaa (minimi 0.5 ml). Näytteenoton jälkeen plasma erotellaan ja pakastetaan välittömästi. Lähetys pakastettuna. |
| Menetelmä | Kaasukromatografia ja massaspektrometria (GC/GCMS). Alihankintana teetettävä tutkimus. |
| Tulokset valmiina | 3-4 viikon kuluessa |
| Tulkinta | Tutkimuksesta annetaan englanninkielinen lausunto. Lausunto sisältää viitevälit kullekin rasvahapolle. |

Yhteyshenkilöt lääkäri Helene Markkanen, helene.markkanen@hus.fi, 050 427 1612
lääkäri Marita Virtanen, marita.virtanen@hus.fi, 050 427 1386

Allekirjoitukset Helene Markkanen
erikoislääkäri
HUSLAB
Erikoiskemia
puh. 050 427 1612

Lotta Joutsu-Korhonen
vs. ylilääkäri, linjajohtaja
HUSLAB
Kliininen kemia ja hematologia
puh. 050 427 2402