

Seerumin tiosyanaatin (2743 S-Tiosyan), seerumin tiopentaalin (3117 S-Tiopen) ja virtsan sokerien fraktioinnin (2646 U-Soke-Fr) tekopaikat muuttuvat 15.5.2018 alkaen
Tutkimusnimike F-Sokerit, fraktiointi (2644 F-Soke-Fr) lakkautetaan 15.5.2018 alkaen

S-Tiosyanaatti (2743 S-Tiosyan)

Nitroprussidihoidon seurannassa ja eräissä muissa tapauksissa käytettävä tutkimus S-Tiosyanaatti (2743 S-Tiosyan) tehdään 15.5.2018 alkaen alihankintana Huslabissa.

Lisätietoja: <https://huslab.fi/ohjekirja/2743.html>

Näyteastia: 5 ml vakuumi seerumiputki.

Näytteen käsittelyohjeet: 2 ml seerumia. Lähetys huoneenlämpöisenä, jos perillä vuorokauden kuluessa. Näyte säilyy jääkaapissa viikon. Pitempiäaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan.

Viitearvot:

terapeuttinen alue 100 – 500 µmol/l

Tulkinta: Verenpaineen alentamiseksi käytetty natriumnitroprussidi hajoaa elimistössä tiosyanaatiksi, jota kertyy elimistöön jatkuvan hoidon aikana. Viitearvot: tupakoimattomat 17 – 140 µmol/l, tupakoivat 50 – 210 µmol/l, terapeuttinen alue 100 – 500 µmol/l. Myrkytysoireita alkaa ilmetä pitoisuuden ylittäessä 1700 µmol/l.

Tekotiheys: Kolme kertaa viikossa.

Tiedustelut: Huslab Erikoiskemian laboratorio puh. 09-471 72692

S-Tiopentaali (3117 S-Tiopen)

Seerumin tiopentaalin pitoisuusmääritys (3117 S-Tiopen) tehdään 15.5.2018 alkaen alihankintana Helsingin yliopiston Kliinisen farmakologian yksikössä. Lisätietoja: <https://huslab.fi/ohjekirja/3117.html>

Esivalmistelu: Näytteet otetaan hoitavan lääkärin ohjeiden mukaisesti. Tutkimuksen tilaamisesta ilmoitettava etukäteen puhelimitse laboratorion päivystyspuhelimeen: arkisin (ma-pe) klo 8-16, puh. 050-4288688 tai 09-471 71802.

Näyteastia: 5 ml vakuumi seerumiputki

Näytteen käsittelyohjeet: Näytteeksi riittää 1 ml seerumi. Lähetetään huoneenlämpöisenä Huslabin näytteiden vastaanoton kautta. Säilytys jääkaapissa.

Tulkinta : Tulos arvioidaan yksilöllisesti potilaan lääkityksen, kliinisen tilanteen ja näytteen ottoajankohdan mukaan. Vastauksen yksikkö on µmol/l.

Tekotiheys: Tehdään tarvittaessa etukäteisilmoituksen perusteella.

Tiedustelut: Helsingin yliopisto, Kliininen farmakologia, puh. 09-471 71802 tai 050-428 8688

U-Sokerit, fraktiot (2646 U-Soke-Fr)

Mono- ja disakkaridien aineenvaihdunnan poikkeavuuksien selvittelyyn käytettävän tutkimuksen U-Sokerit, fraktiot (2646 U-Soke-Fr) tekopaikka ja menetelmä muuttuvat 15.5.2018 alkaen. Uusi tekopaikka on Academic Medical Center (AMC), Laboratory of Genetic Metabolic Diseases, Amsterdam, Alankomaat.

Lähete: Tilauksen yhteydessä on täytettävä AMC:n tutkimuslähete, johon on linkitys sähköisen tilaamisen yhteydessä sekä tutkimusohjekirjassa.

Näyteastia: Muoviputki 10 ml.

Näyte: 1 ml aamuvirtsaa tai vuorokausivirtsaa. Laboratorioon saapumisen jälkeen näyte pakastetaan välittömästi. Säilytys pakastettuna -20 °C kork. 6 kk

Lähetys: Pakastettuna hiilihappojäissä.

Menetelmä: Kaasukromatografia-massaspektrometria.

Vastaus: Tutkimuksesta annetaan englanninkielinen lausunto.

Tulokset: valmiina 3-4 viikossa

F-Sokerit, fraktiot (2644, F-Soke-Fr)

F-Sokerit, fraktiot (2644 F-Soke-Fr) tutkimus lakkautetaan 15.5.2018 alkaen.

Tiedustelut

vt. erikoislääkäri Mikhail Fomichev, mikhail.fomichev@tyks.fi (02) 3138058

osastonylilääkäri Veli Kairisto, veli.kairisto@tyks.fi, puh. (02) 313 2899

Paula Grönroos
ylilääkäri
vastuualuejohtaja
Tykslab

Mikhail Fomichev
vt. erikoislääkäri
kliininen kemia
Tykslab

Veli Kairisto
osastonylilääkäri
Kliininen kemia
Tykslab

Jakelu: VSSHP:n yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, Tykslab muut asiakkaat