



21.6.2017

Muutoksia aineenvaihduntasairauksien tutkimuksiin U - Glykosaminoglykaanit, U -Oligosakkaridit ja P -Rasvahapot, välttämättömät

Virtsan glykosaminoglykaanitutkimus on tilattavissa 22.6.2017 lähtien nimikkeellä U -GAG (1497) ja virtsan oligosakkariditutkimus nimikkeellä U -Oligs (3461). Samalla vanhat nimikkeet U -GAG-O (1498) sekä U -Oligs-O (4861) ja dU-Oligs-O (3462) poistuvat käytöstä.

Otamme käyttöön 22.6.2017 uuden tutkimuksen P -Rasvahapot, välttämättömät (6386).

Tutkimukset [U -Glykosaminoglykaanit](#) [U -GAG \(1497\)](#)
[U -Oligosakkaridit](#) [U -Oligs \(3461\)](#)

Aihe Tutkimus siirtyy tehtäväksi AMC:n laboratorioon (Academic Medical Center, Laboratory Genetic Metabolic Diseases). Tutkimuspyyntöä tehdessä tulee valita lisätieto kertavirtsa tai vuorokausivirtsa sekä vastata lisätietokysymyksiin: Syntymäaika, sukupuoli, tutkimukseen liittyvät kliiniset esitiedot ja keskeiset laboratoriolöydökset (kysymyksiin vastataan englanniksi). Kliiniset esitiedot ovat oleellisia tulosten tulkinnassa.

Näyte 5-10 ml kertavirtsa (aamuvirtsa) tai vuorokausivirtsa. Vuorokausivirtsasta näytteen vastaanottaja kirjaa näytteen keruun alkamis- ja loppumisajan ja lisäksi virtsamäärän.

Tulkinta Tutkimuksesta annetaan englanninkielinen lausunto.

Menetelmä U -GAG: Nestekromatografia-massaspektrometria (LC-MS/MS)
U -Oligs: Ohutlevykromatografia

Säilytys Näyte pakastetaan ja lähetetään pakastettuna hiilihappojäissä.

Tutkimukset [P -Rasvahapot, välttämättömät](#) [P -EFA \(6386\)](#)

Aihe Tutkimus tehdään AMC:n laboratoriossa (Academic Medical Center, Laboratory Genetic Metabolic Diseases). Tutkimuspyyntöä tehdessä tulee vastata lisätietokysymyksiin: Syntymäaika, sukupuoli, tutkimukseen liittyvät kliiniset esitiedot ja keskeiset laboratoriolöydökset (kysymyksiin vastataan englanniksi). Kliiniset esitiedot ovat oleellisia tulosten tulkinnassa.

Esivalmistelu Potilas paastoa yli yön ennen näytteenottoa.

Näyteastia 3 ml EDTA-putki

Näyte 1 ml plasmaa (minimi 0.5 ml). Näytteenoton jälkeen plasma erotellaan ja pakastetaan välittömästi.



21.6.2017

Tulkinta Tutkimuksesta annetaan englanninkielinen lausunto. Lausunto sisältää viitevälit kullekin rasvahapolle.

Menetelmä Kaasukromatografia ja massaspektrometria (GC/GCMS)

Säilytys Näyte pakastetaan ja lähetetään pakastettuna hiilihappojäissä.

Kari Punnonen
johtava ylilääkäri
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:KERANA
Internet, intranet