

**ALKOHOLIEN JA GLYKOLIEN MÄÄRITYSMENETELMÄ MUUTTUU**

Meilahden sairaalan päivystyslaboratoriossa otetaan käyttöön ympärivuorokautinen alkoholien ja etyleeniglykolin kaasukromatografinen määrittäminen. Samassa yhteydessä kvalitatiiviset osoitusmääritykset **S -MeOH-O** (KL 8340) ja **S -Etgly-O** (KL 8345) poistuvat käytöstä.

Menetelmä muuttuu siten, että samasta seeruminäytteestä saadaan sekä alkoholit että glykolit. **B-Alko** (KL 4196) ja **S -Etgly** (KL 1384) tutkimukset poistuvat käytöstä ja tilalle tulee **S -Alko** (KL 4285) tutkimus, joka sisältää seuraavat osatutkimukset: etanoli (S -EtOH, KL 4305), metanoli (S -MeOH, KL 2340), isopropanoli (S -Ipro, KL 3848), asetoni (S -Asetoni, KL 8898), n-propanoli (S -NproOH, KL 8931), etyleeniglykoli (S -Etgly, KL 1384) ja propyleeniglykoli (S -Propgly, KL 8932). Virtsan alkoholitutkimus, **U -Alko** (KL 4197) sisältää uudella menetelmällä etanolin, metanolin ja isopropanolin lisäksi myös etyleeniglykolin (U -Etgly, KL 3430).

<b>Lyhenne</b>	<b>S -Alko (KL 4285), U -Alko (KL 4197)</b>
<b>Tiedustelut</b>	HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Meilahden sairaalan päivystyslaboratorio, puh. (09) 471 72645
<b>Indikaatiot</b>	Alkoholi- ja etyleeniglykolimyrkytykset
<b>Näyte</b>	Seeruminäytteeseen 5 ml:n geeliputki. Heparini- tai EDTA-plasma käy myös. Määritykseen tarvitaan 1 ml seerumia (plasmaa) tai virtsaa, joka voidaan lähettää huoneenlämpöisenä.
<b>Menetelmä</b>	Kaasukromatografinen
<b>Tekotiheys</b>	Tehdään joka päivä (myös viikonloppuisin) kaikkina vuorokauden aikoina.
<b>Tulkinta</b>	Löydökset annetaan pitoisuuksina, etanoli promilleina, muut alkoholit, etyleeniglykoli ja propyleeniglykoli, mmol/l.
<b>Hinta</b>	90 euroa, päivystyshinta 120 euroa

Kari Pulkki  
osastonylilääkäri  
Meilahden sairaala  
puh. (09) 471 61252

Tessa Lehtinen  
kemisti  
Meilahden sairaala  
puh. (09) 471 72573

<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Helsingin terveysasemien ylilääkärit Ulkopuoliset asiakkaat HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut
---------------	---