

Seerumin netilmysiinin, 3236 S -Netil määrittymenettelmä ja tekopaikka muuttuvat 19.9.2016 alkaen

Tutkimus	3236 S -Netil S -Netilmysiini
Asia	Menettelmämuutos Tekopaikkamuutos
Johdanto	<p>Seerumin netilmysiinin (3236 S -Netil) tekopaikka ja määrittymenettelmä muuttuvat 19.9.2016 alkaen. Uusi menettelmä perustuu korkeapainenestekromatografiaan, HPLC, minkä johdosta näytteitä analysoidaan vain kerran päivässä.</p> <p>Aamulla kello 10 mennessä laboratorioon saapuneet näytteet analysoidaan saman päivän aikana. Aikaisempaan verrattuna uusi määrittymenettelmä on spesifisempi ja mittaa luotettavammin erityisesti matalia netilmysiinin pitoisuuksia.</p> <p>Menettelmämuutos ei vaikuta tutkimuksen tilaukseen eikä tulosten tulkintaan.</p>
Perustelut	Meilahden automaatiolaboratorion toiminnot ovat siirtymässä uuteen HUSLAB-taloon ja netilmysiinin määrittymenettelmässä käytetty analysaattori ja menettelmä poistuvat käytöstä.
Yhteyshenkilöt	lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050 428 0997, kemisti Ursula Turpeinen, ursula.turpeinen@hus.fi, 050 427 1459, kemisti Annukka Mäki, annukka.maki@hus.fi, 09 471 72573, 050 427 9201
Esivalmistelu	<p>Ks. HUSLABin tutkimusohjekirja.</p> <p>Minimipitoisuutta varten näyte otetaan 1-15 minuuttia ennen lääkeinfuusiota ja huippupitoisuutta varten 15 minuutin kuluttua infuusion loppumisesta. Jos pyyntöä ei tehdä suoraan atk-järjestelmään, läheteeseen tulee merkitä lääkkeen edellinen ottoajankohta ja annos sekä potilaan muu lääkitys.</p>
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml
Näyte	0.5 ml seerumia, lapset vähintään 0.2 ml. Lähetyksen huoneenlämpöisenä, jos näyte perillä laboratorioissa vuorokauden kuluessa. Näyte säilyy jääkaapissa viikon, pidentäjäikäinen säilytys pakastettuna.
Menettelmä	Nestekromatografinen
Tekotiheys	Kerran päivässä.
Tulokset valmiina	Klo 10 mennessä laboratorioon saapuneet näytteet valmistuvat samana päivänä, muut seuraavana päivänä.

Tulkinta	Ks. HUSLABin tutkimusohjekirja.		
Tiedustelut	HUSLAB Erikoiskemian prosessi, työpiste 09 471 72840		
Allekirjoitukset	Outi Itkonen kemisti, erikoiskemian prosessivastaava HUSLAB puh. 050 427 9277	Annukka Mäki kemisti HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 050 427 9201	Janne Backman professori, ylilääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0997