

Muutos aminohappoanalyysien määrittämenetelmään sekä uusien aminohappomäärittäysten lisääminen tutkimukseen

Tutkimus	dU -Aminohapot Li -Aminohapot P -Aminohapot	dU -Aminoh, 1058 Li -Aminoh, 1059 P -Aminoh, 1061
Aihe	Aminohappoanalyysien määrittämenetelmä muuttuu 21.5.2012. Samalla tutkimuksen valikoimaan lisätään kolme uutta aminohappoa: argininosukkinaatti (Asa), homokystiini (Hcy) ja homositrulliini (Hcit).	
Tulokset	Tulokset vastataan jatkoissa sähköisesti ja ne ovat luettavissa potilastietojärjestelmästä. Paperivastauksia ei enää lähetetä pyytävään yksikköön.	
Näyte	P -Aminoh: Plasma 0,4 ml, Li-hepariini-geeliputki (4 ml) Pienille lapsille käy Microtainer Li-hepariini-geeliputki dU -Aminoh: Vuorokausivirts a, joka mitataan ja sekoitetaan. Laboratorioon lähetetään virtsasta 9 ml lisääineettomassa virtsanäyteputkessa. Keräyksen ajan säilytys jääkaappilämpötilassa. Li -Aminoh: Likvori 0,4 ml, steriili näyteastia Kaikki: Näytteiden lähetys pakastettuna. Säilytys -20 °C:ssa. Yli 1 kk kestävä säilytys -70 °C:ssa.	
Indikaatio	Aminohappoaineenvaihduntasairauksien epäily.	
Menetelmä	Nestekromatografia-massaspektrometria (LC-MS/MS)	
	Kari Punnonen toimitusjohtaja	Jarkko Romppanen apulaisylilääkäri
Jakelu	ISLABin aluelaboratorioiden johtajat, Kuopion aluelaboratorio: KYSin osastot ja poliklinikat, PSSHP terveyskeskukset ja sairaalat OA:METANA Internet, intranet	