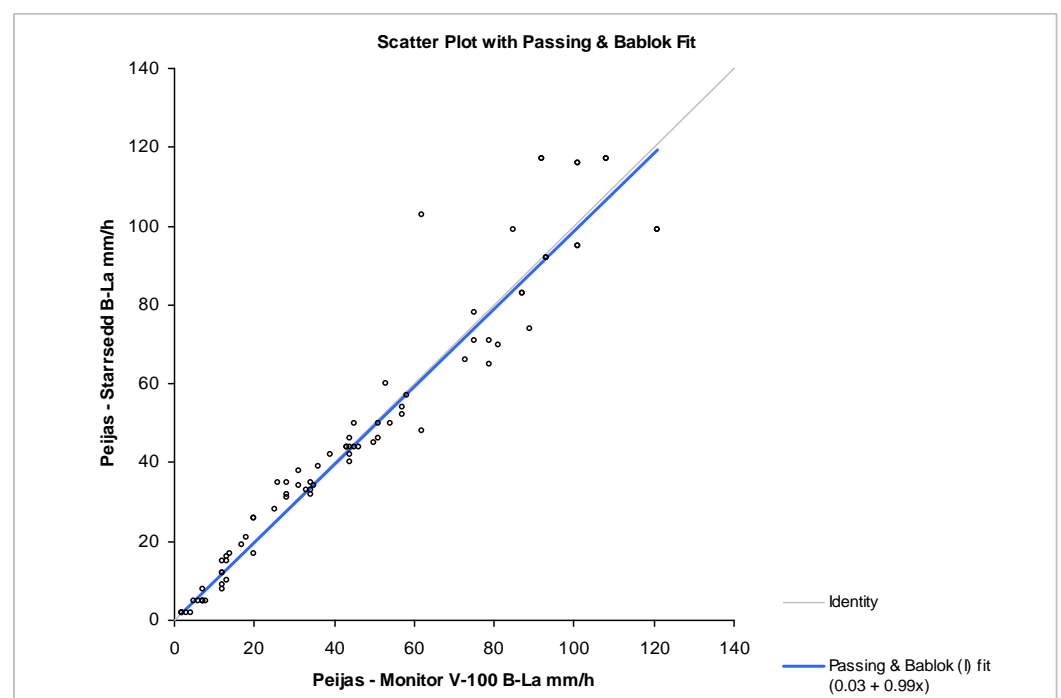


Laskotutkimuksen määritysmenetelmä, näyteastia ja tekopaikat muuttuvat 4.1.2010 alkaen

Tutkimus	2203	B -La	B -Lasko
Asia	Menetelmä-, näyteastia- ja tekopaikkamuutos.		
Johdanto	Laskon määritysmenetelmä ja näyteastia muuttuvat 4.1.2010 alkaen . Tulostaso ja viitearvot säilyvät muuttumattomina. Laskotutkimuksen luonteesta johtuen menetelmämuutos saattaa aiheuttaa yksittäisillä potilailla suuriakin tulostason muutoksia, mikä tulee ottaa huomioon verrattaessa seurantapotilailla vanhoja ja uusia laskotuloksia.		
Perustelut	HUSLAB keskittää laskotutkimukset Meilahden, Peijaksen, Jorvin ja Hyvinkään sairaalan laboratorioihin automaattianalysaattoreilla tehtäviksi. Samalla näytemuoto muuttuu sitraattiverestä paremmin säilyväksi EDTA -vereksi.		
Asiantuntijat	Lääkäri Martti Lalla, martti.lalla@hus.fi, (09) 471 88377, 050 427 0132, kemisti Tuula Metso, tuula.metso@hus.fi, 050 427 1836 sekä kemisti Paula Pohja-Nylander, paula.pohja-nylander@hus.fi, (09) 471 76282, 050 427 0118		
Näyteastia	K2-EDTA 5/3 ml		
Näyte	Näyte otetaan keltakorkkiseen 3/5 ml K ₂ EDTA -vakuumputkeen (VENOSAFE™, VF053SDK42, Terumo). Lasten näytteet otetaan 2/5 ml K ₂ EDTA -putkeen (VENOSAFE™, VF052SDK42). Näyte säilyy vakuumputkessa huoneenlämmössä 4 tuntia ja jääkaapissa 24 tuntia. Näyte voidaan lähettää huoneenlämmössä normaalien vakiokuljetusten yhteydessä.		
Menetelmä	Westergrenin menetelmä.		
Suorituskyky	Menetelmävertailun perusteella saatiin regressiosuoran yhtälöksi $y = 0.99x + 0.03$ (Peijaksen sairaalan laboratorion tulokset, n=81). Huomaa kuitenkin yksittäiset poikkeavat tulokset.		



Teksti	Arkipäivisin.		
Tulokset valmiina	Pääsääntöisesti samana päivänä. Myöhään iltapäivällä otetut näytteet seuraavana aamuna.		
Viitearvot	Viitearvot säilyvät ennallaan. Nykyiset viitearvot on otettu käyttöön 1.10.2006.		
Huomautuksia	Lasko ei ole päivystystutkimus. Perjantai-iltapäivisin ja arkipyhien aattojen näytelähetykset on ohjeistettu erikseen näytteenottoaikoille.		
Viitteet	Menetelmä on Westergrenin mukainen referenssimenetelmää. Automaattinen sitraattilaimennos tehdään EDTA-verestä (Reference and Selected Procedure for the Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) Test; Approved Standard - Fourth Edition H2-A4, Volume 20, Number 27, www.nccls.org).		
Tiedustelut	Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 72575		
Allekirjoitukset	<table> <tr> <td>Esa Hämäläinen ylilääkäri Kliinisen kemian ja hematologian vastuualuejohtaja HUSLAB puh: (09) 471 72566</td> <td>Tuula Metso kemisti Meilahden sairaalan laboratorio HUSLAB puh: 050 427 1836</td> </tr> </table>	Esa Hämäläinen ylilääkäri Kliinisen kemian ja hematologian vastuualuejohtaja HUSLAB puh: (09) 471 72566	Tuula Metso kemisti Meilahden sairaalan laboratorio HUSLAB puh: 050 427 1836
Esa Hämäläinen ylilääkäri Kliinisen kemian ja hematologian vastuualuejohtaja HUSLAB puh: (09) 471 72566	Tuula Metso kemisti Meilahden sairaalan laboratorio HUSLAB puh: 050 427 1836		
Jakelu	<p>Laboratoriojaku HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut HUS:n kliniset toimialat</p>		