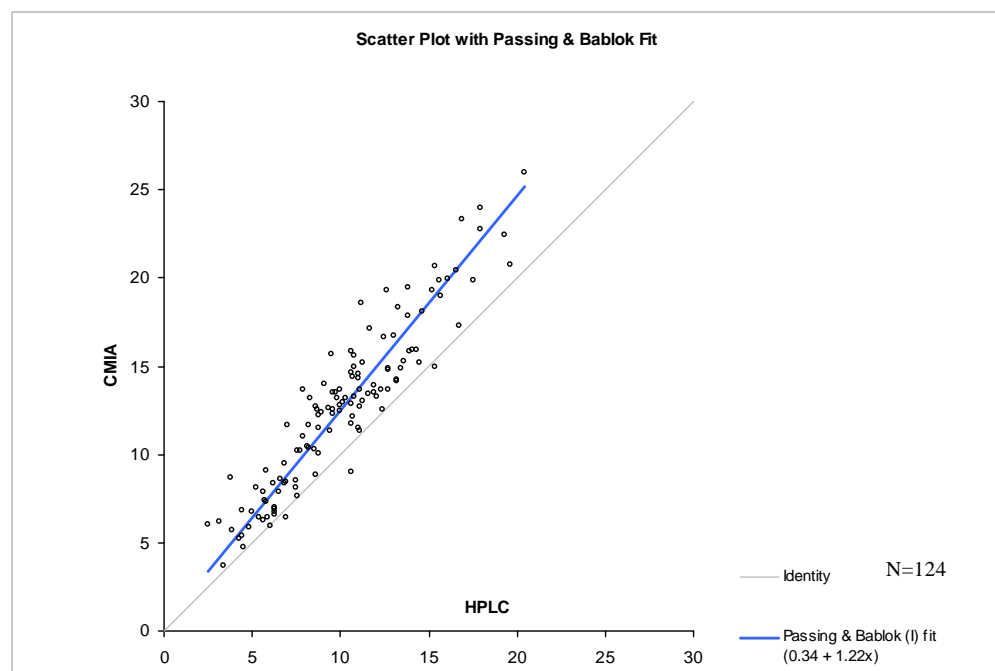


Sirolimuusin menetelmä ja tekopaikka muuttuvat 10.11.2008 alkaen

Tutkimus 8840 B -Sirolim Sirolimuusi, verestä

Asia Määrittymenetelmä ja tekopaikka muuttuvat

Johdanto Veren sirolimuusin määrittymenetelmä ja -paikka muuttuvat. Määrittys tehdään 10.11.2008 lähtien immunokemiluminometrisellä CMIA -menetelmällä (Chemiluminescent Microparticle Immuno Assay). Menetelmämuutos ei vaikuta tutkimuksen pyyntö- tai vastauskäytäntöön. Tekopaikka on Kirurgisen sairaalan laboratorio aikaisemman Nais-tenklinikan laboratorion sijasta. Aikaisempi menetelmä oli nestekromatografinen HPLC.



Asiantuntijat Lääkäri Martti Lalla, martti.lalla@hus.fi, (09) 471 88377, 050 427 0132
Kemisti Kaija Inkinen, kaija.inkinen@hus.fi, (09) 471 88425, 050 427 4995

Indikaatiot Immunosuppressiivisen lääkityksen terapeuttisen tason seuranta.

Näyte Näyte otetaan yleensä aamulla ennen seuraavaa lääkeannosta. Jos pyyntöä ei tehdä suoraan atk-järjestelmään, läheteeseen tulee merkitä lääkkeen edellinen otto-ajankohta ja annos sekä soveltuvin osin muu lääkitys.

Vähintään 1 ml EDTA -verta. Lapsilta näytteen voi ottaa ihopistosnäytteenä, vähintään 300 µl verta esim. EDTA-Microtainer -putkeen. Näyte lähetetään huoneenlämpöisenä osoitteella HUSLAB, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11-13. PL263, 00029 HUS. Jos kuljetus kestää yli 24 tuntia, näyte lähetetään kylmälahetyksenä.

Näyteastia EDTA-putki 5/3 ml tai EDTA-Microtainer-putki

Tekotiheys Arkityöpäivinä tiistaisin ja perjantaisin

Tulokset valmiina	Jos näyte on laboratoriossa tutkimuspäivänä ennen klo 14.00, vastaus annetaan samana päivänä.	
Tulkinta	Uuden menetelmän tulostaso on noin 20% korkeampi kuin aikaisemmalla nestekromatografisella menetelmällä (ks. kuva). Hoitava lääkäri tulkitsee tulokset suhteessa käytettyyn annostukseen, näytteenottoajankohtaan, muuhun lääkitykseen ja potilaan kliiniseen tilaan. Vastauksen yksikkö on ug/l.	
Tiedustelut	Kirurgisen sairaalan laboratorio, puh. kanslia (09) 471 88252, työpiste (09) 471 88648	
Allekirjoitukset	Martti Lalla osastonylilääkäri Kirurgisen sairaalan laboratorio puh. (09) 471 88377, 050 427 0132	Kaija Inkinen kemisti Kirurgisen sairaalan laboratorio puh. (09) 471 88425, 050 427 4995
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot Lohjan yli- ja apulaisytilääkärit Porvoon ylilääkärit Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat	