

Uusi laaja fosfolipidivasta-ainetutkimus (6490 P -PLAbLaa) käyttöön 25.3.2025

Tutkimus	6490 P -PLAbLaa P -Fosfolipidi, vasta-aineet, laaja
Osatutkimukset	P -APTT-L, P -APTTm/m, P -B2GPAbG, P -B2GPAbM, P -FS, P -FS-mix, P -FSL, P -FSL-mix, P -FSL/FS, P -KardAbG, P -KardAbM, P -LA1, P -LA1-mix, P -LA1/LA2, P -LA2, P -LA2-mix, P -LAaPTCt, P -LAm/m, P -LARVVct, P -LupusAK, P -RVVT-L, P -VarmTr ja P -VarmTT
Asia	Uusi tutkimuspaketti
Johdanto	HUS Diagnostiikkakeskuksessa otetaan 25.3.2025 käyttöön uusi pakettitutkimus 6490 Fosfolipidivasta-aineet, laaja . Tutkimuspaketti sisältää uusina tutkimuksina IgM-luokan kardioliipiini- ja beta-2-glykoproteiini I -vasta-ainetutkimukset. Tutkimusvalikoimassa säily edelleen suppeampi fosfolipidivasta-ainetutkimus: 3607 P -PLAb.

3607 P -PLAb sis. osatutkimukset: 3578 P -LupusAk 6495 P -KardAbG 6494 P -B2GPAbG *P -LARVVct *P -LAaPTCt	6490 P -PLAbLaa sis. osatutkimukset: 3578 P -LupusAk 6495 P -KardAbG 6496 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM *P -LARVVct *P -LAaPTCt
* Lupusantikoagulantin varmistustesti(t) tehdään, jos vastaava seulontatutkimus on positiivinen.	

Yhteyshenkilöt	lääkäri Tuukka Helin, tuukka.helin@hus.fi, puh. 050 427 9064; lääkäri Leena Hiltunen, leena.hiltunen@hus.fi, puh. 050 390 3487; kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, puh. 09 471 74337, 050 427 0591; kemisti Satu Kärkkäinen, satu.h.karkkainen@hus.fi, puh. 040 484 5073; kemisti Outi Huoponen, outi.huoponen@hus.fi, puh. 040 154 8306
Indikaatiot	Fosfolipidivasta-aineiden selvittely: raskauskomplikaatiot (toistuvat keskenmenot, sikiökuolema, vaikea pre-eklampsia), tietyt verisuonitukokset (erityisesti neurologiset) ja epäselvä trombosytopenia. Tukosriskin kannalta IgM-luokan fosfolipidivasta-aineiden merkitys on pienempi kuin IgG-luokan vasta-aineiden. Raskauskomplikaatioissa myös IgM-luokan vasta-aineilla on merkitystä.
Näyteastia	Hyytymistutkimusputki, 109 mM Na-sitraatti, 3 x 2.7 ml

Näyte

3.2 % Na-sitraattiplasma. Lasten miniminäytemäärä kts HUSLABin Preanalytiikan käsikirja. Näyte säilyy sentrifugoimatta ja erottelematta huoneenlämmössä noin 8 tuntia. Jos näytettä ei voida toimittaa 8 tunnin sisällä, näyte sentrifugoidaan (15 min 2500 g), plasma erotellaan kolmeen muoviputkeen ja lähetetään pakastettuna.

Tarvittaessa lähete <https://diagnostiikka.hus.fi> -> Lähetteet (mikäli ei ole mahdollisuutta vastata sähköisiin esitietokysymyksiin).

Tiedustelut

HUS Diagnostiikkakeskus Asiakasneuvonta puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30-15.00. Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio 050 468 3910 tai 09 471 74303, päivystysaikana 09 471 74330 tai 09 471 72645.

Viitteet

Devreese KMJ et al. An update on laboratory detection and interpretation of antiphospholipid antibodies for diagnosis of antiphospholipid syndrome: guidance from the ISTH-SSC Subcommittee on Lupus Anticoagulant/Antiphospholipid Antibodies. *J Thromb Haemost.* 2025;23:731–744

Pregolato F et al. EUREKA algorithm predicts obstetric risk and response to treatment in women with different subsets of anti-phospholipid antibodies. *Rheumatology (Oxford).* 2021;60:1114–24.

Chayoua W et al. The (non-)sense of detecting anti-cardiolipin and anti-beta2glycoprotein I IgM antibodies in the antiphospholipid syndrome. *J Thromb Haemost.* 2020;18:169–79.

Allekirjoitukset

Tuukka Helin Osastonylilääkäri	Leena Hiltunen Laboratoriopäällikkö	Outi Huoponen Laboraattori	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUS DGK Kliininen kemia Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio puh. 050 427 9064	HUS DGK Kliininen kemia Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio puh. 050 390 3487	HUS DGK Kliininen kemia Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio puh. 040 154 8306	HUS DGK Kliininen kemia puh. 050 427 2402