

## Lupusantikoagulantti (3578 P -LupusAK) -tutkimus tarkentuu lisätutkimuksilla 4.6.2018 alkaen

<b>Tutkimus, uudet osatutkimukset</b>	3578	P -LupusAK; Lupusantikoagulantti, plasmasta
	6256	P -LARVVCt; P -Lupusantikoagulantti, dRVV, varmistus
	6255	P -LAaPTCt; P -Lupusantikoagulantti, aPTT, varmistus

**Asia** Plasman lupusantikoagulantti (3578 P -LupusAK ) tutkimus tarkentuu 4.6.2018 alkaen, jolloin otetaan käyttöön uudet osatutkimukset, ns. lupusantikoagulantti varmennustestit.

Lupusantikoagulantti-tutkimus sisältää aina kaksi seulontatutkimusta: P -Lupusantikoagulantti, dRVVT ja P-Lupusantikoagulantti, APTT. Muutoksen jälkeen näille seulontatutkimuksille tehdään tarvittaessa tutkimuskohtaiset tarkentavat varmennustestit. Jos jomman kumman seulontatutkimuksen tulos on positiivinen, tutkimusta jatketaan uudella osatutkimuksella, ns. varmistustestillä.

Uusien osatutkimusten tarkoituksena on varmistaa, että positiivisen lupusantikoagulantin seulontatuloksen syynä on todellinen fosfolipidivasta-ainelöydös. Varmistustesteillä voidaan vähentää vääriä positiivisia LupusAK-löydöksiä, jotka voivat johtua lupusantikoagulantista riippumattomista tekijöistä, kuten esim. yksittäisen hyytymistekijän vajauksesta, antikoagulanttihoitosta (varfariini, suorat oraaliset antikoagulantit) tai jokin muu hyytymistekijän inhibiittorista.

**Rakenne** Muutoksen jälkeen lupusantikoagulantti-tutkimuksen rakenne on seuraava:

### **Päättötutkimus:**

3578 P -LupusAK (P -Lupusantikoagulantti)

### **Osatutkimukset** (ei voi tilata erikseen, laboratorio tekee tarvittaessa):

6256 P -LARVVCt P -Lupusantikoagulantti, dRVV, varmistus

6255 P -LAaPTCt P -Lupusantikoagulantti, aPTT, varmistus

**Tulkinta** Lupusantikoagulantti-tutkimuksen tulos on edelleen joko negatiivinen, rajalöydös (vastataan "tehty") tai positiivinen. Poikkeavista tuloksista annetaan edelleen lausunto, mutta jatkossa lausuntoon sisältyy myös varmennustestien tulkinta.

Varmistustestit vastataan joko "tehty" tai "ei tehty", riippuen seulontatutkimusten tuloksesta. Jos varmistustestit (1-2 kpl) tehdään (vastataan "tehty"), niille määrätty myös hinta (18.6.2018 alkaen).

**Huomautukset**

Uusi, tarkennettu lupusantikoagulantti-tutkimus sisältyy jatkossa myös pakettitutkimukseen 3607 P -PLAb (Fosfolipidi, vasta-aineet, plasmasta) ja 4025 P -Trombot (Tromboositaipumuksen selvittely, plasmasta).

Muutoksen jälkeen P -PLAb ja P -Trombot rakenne on seuraava:

**Päätutkimus:**

3607 P -Plab

**Osatutkimukset:**

P -KardAbG, P -B2GPAbG, P -LupusAK., P -LARVVct, P -LAaPTCt

**Päätutkimus:**

4025 P -Trombot

**Osatutkimukset:**

P -TT., P -Trombai, P -FVIII., P -AT3., P -PC, P -PS-AgV, P -KardAbG, P -B2GPAbG, P -APCres., B -FV-D, B -FII-D, P -LupusAK., P -LARVVct, P -LAaPTCt

Hoitoyksiköt tilaavat ko. tutkimukset entiseen tapaan.

**Yhteyshenkilöt**

erikoislääkäri Timea Szanto, timea.szanto@hus.fi, puh. 050 428 7356

sairaalakemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, puh. 050 427 0591

**Allekirjoitukset**

Timea Szanto  
erikoislääkäri  
HUSLAB  
Kliininen kemia ja näytteenotto-  
palvelut  
puh. 050 428 7356

Christel Pussinen  
prosessivastaava  
HUSLAB  
Automaatiolaboratorio  
Kliininen kemia ja näytteenotto-  
palvelut  
puh. 050 427 9789

Jari Leinonen  
kemisti  
HUSLAB  
Kliininen kemia ja näytteenotto-  
palvelut  
puh. 050 427 0591

Lotta Joutsu-Korhonen  
ylilääkäri  
HUSLAB  
Kliininen kemia ja näytteenotto-  
palvelut  
puh. 050 427 2402