

## Uusi tutkimus: Kalprotektiinin määrittäminen kudostenesteestä ( - Calpro 21517) tulehdusdiagnoosiin 29.3.2016 lähtien

<b>Tutkimus</b>	21517 -Calpro -Kalprotektiini
<b>Asia</b>	Uusi tutkimus
<b>Yhteyshenkilöt</b>	kemisti Henrik Alfthan, henrik.alfthan@hus.fi, 09 471 74901, 050 427 1457 lääkäri Esa Hämäläinen, esa.hamalainen@hus.fi, 09 471 74944, 050 427 2839
<b>Yleistä</b>	HUSLABin Erikoiskemian laboratorio ottaa 29.03.2016 käyttöön kudostenesteiden kalprotektiinitutkimuksen ( 21517 -Calpro) tulehdusdiagnoosiin. Tutkimus on tarkoitettu toistaiseksi vain HUS:n gastroenterologian potilasdiagnoosiin ja sappinesteen kalprotektiinin tutkimiseen.  Vastauksen yhteyteen merkitään kudostenesteen laatu kommenttina.
<b>Indikaatiot</b>	Sappiteiden tulehdusprosessin aktiivisuuden arviointi sekä hoidon tehon seuranta.
<b>Näyteastia</b>	Lääkärin endoskoopilla keräämä sappineste tai muu kerätty tai punktoitu kudosteneste. Puhdas muoviputki 10 ml tai 5 ml seerumiputki (ilman geeliä).
<b>Näyte</b>	Vähintään 1 ml sappinestettä puhtaassa muoviputkessa tai seerumiputkessa (ilman geeliä). Näyte voidaan lähettää huoneenlämpöisenä, mikäli se on perillä vuorokauden kuluessa. Säilytys viikonlopun +4 oC, pitempiaikainen säilytys -20 oC.
<b>Menetelmä</b>	Entsyymi-immunologinen.
<b>Tekotiheys</b>	Kerran viikossa
<b>Tulokset valmiina</b>	3-6 päivän kuluessa.
<b>Tulkinta</b>	Hoitava lääkäri tulkitsee tuloksen. Kalprotektiini on pääosin neutrofiileistä peräisin oleva proteiini, jonka pitoisuus kudostenesteessä (sappinesteessä) kohoaa tulehduksen seurauksena. Tutkimus on tarkoitettu ensisijaisesti HUS:n gastroenterologian potilaiden sappinesteen kalprotektiinin muutosten tutkimiseen primaarissa sklerosoivassa kolangiitissa (PSC). Kalprotektiini säilyy näytteessä melko hyvin.
<b>Viitearvot</b>	<i>Ei viiteväliä. Hoitava lääkäri tulkitsee tuloksen.</i>

**Tiedustelut** HUSLAB Erikoiskemian laboratorio, puh. 09 471 72942

<b>Allekirjoitukset</b>	Esa Hämäläinen	Henrik Alfthan	Timo Kouri
	osastonylilääkäri	kemisti	linjajohtaja, vs.
	HUSLAB	HUSLAB	HUSLAB
	Erikoiskemian	Erikoiskemian	Kliininen kemia ja
	laboratorio	laboratorio	hematologia
	puh. 09 471 74944,	puh. 050 427 1457	puh. 050 472 1252
	050 4272839		