

Ulosteen elastaasi 1 -tutkimuksen (F -Elast1) menetelmämuutos ja uusi tulkintaohje 17.1.2023 alkaen

Tutkimus	1718	F -Elast1	Elastaasi 1, ulosteesta
Indikaatio	Haiman eksokriinisen vajaatoiminnan osoittaminen		
Menetelmämuutos	<p>Tutkimuksen määrittäminen vaihtuu 17.1.2023 ja sen tekopaikka on jatkossa HUS Diagnostiikkakeskuksen erikoiskemian laboratorio. Menetelmän periaate säilyy ennallaan (entsyymi-immunologinen).</p> <p>Uuden menetelmän tulostaso on keskimäärin n. 10-20 % aiempaa matalampi. Yksittäisillä potilailla tai yksittäisissä näytteissä muutos voi olla suurempi kuin keskimääräinen, mikä vaikuttaa tulosten tulkintaan.</p>		
Tulkinta	yli 200 µg/g	Normaali haiman eksokriininen toiminta.	
	<i>(viitearvo)</i>		
	100 - 200 µg/g	<i>Harmaa-alue.</i> Tulos voi liittyä haiman eksokriiniseen vajaatoimintaan TAI normaaliin toimintaan.	
	alle 100 µg/g	Haiman eksokriininen vajaatoiminta.	
	<p>Uuteen ja vanhaan menetelmään pohjautuva luokittelu täsmää hyvin diagnostisissa kategorioissa >200 µg/g (normaali) ja <100 µg/g (eksokriininen vajaatoiminta).</p> <p>Tulostason laskun vuoksi tuloksia asettuu kuitenkin jatkossa aiempaa useammin tasolle 100-200 µg/g.</p> <p>Pitoisuustasoa 100-200 µg/g tulee jatkossa pitää ns. harmaana alueena. Tutkimus tulee vähintäänkin toistaa ja huomioida kliininen kokonaiskuva ennen johtopäätöstä haiman eksokriinisestä vajaatoiminnasta.</p> <p>Huomioitavaa on, että vetinen tai löysä ripuliuloste voi aiheuttaa matalia tuloksia.</p>		
Tekotiheys	Kerran viikossa		
Tulokset valmiina	Kahden viikon kuluessa		
Lisätietoja	HUS Diagnostiikkakeskus tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja		
Allekirjoitukset	Mikko Anttonen Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Erikoiskemia puh. 050 464 4654	Outi Itkonen Ylikemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Erikoiskemia puh. 050 427 9277	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402