

5.9.2023

Ulosteen elastaasi 1 -tutkimuksen (F -Elast1) viitearvot, tulostaso ja tulkintaohje muuttuvat 12.9.2023 alkaen

Tutkimus / Tutkimukset[F -Elastaasi-1](#)[F -Elast1 \(1718\)](#)**Aihe**

Ulosteen elastaasi 1 -tutkimuksen määrittäminen muuttuu 12.9.2023 alkaen ja sen tekopaikka on jatkossa HUS Diagnostiikkakeskuksen erikoiskemian laboratorio. Uuden menetelmän tulostaso on keskimäärin n. 10–20 % aiempaa matalampi. Yksittäisillä potilailla tai yksittäisissä näytteissä muutos voi olla keskimääräistä suurempi, mikä vaikuttaa tuloksen tulkintaan.

Uudet viitearvot ja tulosten tulkinta

Yli 200 µg/g	Normaali haiman eksokriininen toiminta
100–200 µg/g	Harmaa alue: tulos voi liittyä haiman eksokriiniseen vajaatoimintaan tai normaaliin toimintaan
alle 100 µg/g	Haiman eksokriininen vajaatoiminta

Uuteen ja vanhaan menetelmään pohjautuva luokittelu täsmää hyvin diagnostisissa kategorioissa > 200 µg/g (normaali) ja < 100 µg/g (eksokriininen vajaatoiminta). Tulostason laskun vuoksi tuloksia asetetaan kuitenkin aiempaa useammin tasolle 100–200 µg/g, jota tulee jatkossa pitää ns. harmaana alueena. Tutkimus tulee vähintäänkin toistaa ja huomioida kliininen kokonaiskuva ennen johtopäätöstä haiman eksokriinisestä vajaatoiminnasta. Huomioitavaa on, että vetinen tai löysä ripuliuloste voi aiheuttaa matalia tuloksia.

Päivi Ylikangas	Jarkko Romppanen	Ulla Härkönen
Johtava yllä lääkäri	Osastonylilääkäri	Erikoistuva lääkäri

5.9.2023

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

IslabVerkon asiakkaat

Internet, intranet

OA_PREANA, OA_ERTANA