

Merkittävä muutos Salmonella-vasta-ainetutkimuksen (S -SalmAb) menetelmään ja sisältöön 28.3.2022 alkaen

Tutkimus	2607	S -SalmAb	S -Salmonella, vasta-aineet
Osatutkimukset	S -O4.5.12, S -W-H:a, S -W-H:b, S -W-H:d, S -W-H:g.m, S -W-H:i, S -W-O6.7 ja S -W-O9.12		
Asia	<p>Salmonellavasta-aineiden agglutinaatiotutkimukseen (S -SalmAb) käytettäviä reagensseja ei enää valmisteta. 28.3.2022 alkaen S -SalmAb-tutkimusta ei voida enää tehdä agglutinaatiomenetelmällä.</p> <p>SalmAb-tutkimuksen näytteet toimitetaan 28.3.2022 alkaen alihankintalaboratorioon Saksaan (Labor Volkmann), jossa seeruminäyte tutkitaan ELISA-menetelmällä Salmonella Enteritidis/Typhimurium -vasta-aineiden osoittamiseksi. Menetelmällä osoitetaan kokonaisvasta-aineita salmonellan lipopolysakkaridille (LPS) ja menetelmä tunnistaa IgG-, IgA- ja IgM-vasta-aineet, mutta ei erottele vasta-aineluokkia. Vastauksen muoto on jatkossa positiivinen/negatiivinen/raja-arvoinen.</p> <p>Testin klinisiä indikaatioita ovat erityisesti reaktiivinen artriitti ja gastroenteriitin retrospektiivinen diagnostiikka. Vasta-aineet pysyvät positiivisena noin vuoden ajan infektion jälkeen.</p> <p>SalmAb-tutkimuksen menetelmän ja sisällön muuttuessa myös tulosten tulkinta muuttuu: ELISA-menetelmä ei mahdollista infektion ajankohdan arvioimista yhtä tarkasti kuin agglutinaatiomenetelmä, ja menetelmä ei kata eri salmonellalajeja yhtä laajasti.</p> <p>SalmAb-tutkimuksen rakenne muutetaan vastaamaan tutkimuksen uutta sisältöä mahdollisimman pian.</p>		
Yhteyshenkilöt	lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@hus.fi, 050 427 9816 lääkäri Satu Kurkela, satu.kurkela@hus.fi, 050 428 4183		
Tiedustelut	Virologian ja immunologian laboratorio, puh. 09 471 73290		
Allekirjoitukset	Satu Kurkela Osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 4183	Hanna Jarva Osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 427 9816	Maija Lappalainen Ylilääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004