



23.3.2022

Muutos *Salmonella*-vasta-ainetutkimuksen (S -SalmAb) menetelmässä ja sisällössä 28.3.2022 alkaen

Tutkimus

[S -Salmonella, vasta-aineet](#)

[S -SalmAb \(2607\)](#)

Aihe

28.3.2022 alkaen alihankintana teettämämme *Salmonella*-vasta-ainetutkimuksen, S -SalmAb (2607), menetelmä, sisältö ja tulosten tulkinta muuttuvat:

Aikaisempi agglutinaatiomenetelmä korvautuu ELISA-menetelmällä, jolla seeruminäyte tutkitaan *Salmonella enteritidis/typhimurium* -vasta-aineiden osoittamiseksi.

ELISA-menetelmällä osoitetaan kokonaisvasta-aineita salmonellan lipopolysakkaridille (LPS) ja se tunnistaa IgG-, IgA- ja IgM-vasta-aineet, mutta ei erottele vasta-aineluokkia. Vastauksen muoto on jatkossa positiivinen/negatiivinen/raja-arvoinen.

Testin kliinisiä indikaatioita ovat erityisesti reaktiivinen artriitti ja gastroenteriitin retrospektiivinen diagnostiikka. Vasta-aineet pysyvät positiivisena noin vuoden ajan infektion jälkeen.

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.

SalmAb-tutkimuksen rakenne muutetaan vastaamaan tutkimuksen uutta sisältöä mahdollisimman pian.

Heikki Ilmavirta
erikoislääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen
vastuualuejohtaja
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB

Internet, intranet