

Likvorin borreliavasta-ainetutkimuksen (Li-BorrAbG ja Li-BorrAbM) menetelmä, viitearvo ja yksikkö muuttuvat 18.4.2022 lähtien

Tutkimus	3975	Li-BorrAb	Li-Borrelia burgdorferi, vasta-aineet
Osatutkimukset	Li-BorrAbG ja Li-BorrAbM		
Asia	Viitearvomuutos, yksikkömuutos, analyysimenetelmävaihdos		
Yhteyshenkilöt	sairaalamikrobiologi Annemarjut Jääskeläinen p. 050 428 8017, sairaalamikrobiologi Pia Jokela p. 040 486 5529		
Menetelmä	Entsyymi-immunomenetelmä (EIA). Akkreditoitu menetelmä.		
Tulkinta	Uudet viitearvot ja yksiköt: IgG: <5 U IgM: <5 U Analyysimenetelmä vaihdoksesta johtuen vanhat viitearvot ja yksiköt poistuvat (<3 wME). Analyysimenetelmä säilyy kuitenkin entsyymi-immunomenetelmänä (EIA). Muutos ei vaikuta indeksilaskentaan tai tulkintaan, josta annetaan aina lausunto. Käytössä olevat borreliavasta-ainneiden määrittäminen menetelmät ovat herkkiä, mutta eivät täysin spesifisiä osoittamaan Borrelia burgdorferi-infektiota. Selkeästi positiiviseksi tulleesta näytteestä (Li-BorrAbG ja/tai Li-BorrAbM > 10 U) lasketaan intratekaalisen vasta-ainetuotannon indeksi, edellyttäen että samanlainen seeruminäyte on käytettävissä.		
Tiedustelut	Virologian ja immunologian laboratorio, Virologian ja immunologian erikoistutkimukset, puh. 050 427 2126		
Allekirjoitukset	Annemarjut Jääskeläinen Sairaalamikrobiologi HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 428 8017	Pia Jokela Sairaalamikrobiologi, prosessinomistaja HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 040 486 5529	Maija Lappalainen Vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004