

## Uudet tutkimukset insuliini- ja sinkkitransportteri 8 -autovasta-aineiden osoittamiseen 21.3.2024 alkaen

<b>Tutkimus</b>	3847 23595	S -InsuAAb S -ZnT8Ab	S -Insuliini, autoimmuunivasta-aineet S - Sinkkitransportteri 8, autoimmuunivasta-aineet
<b>Asia</b>	<p>Diabetekseen liittyvien autovasta-aineiden diagnostiikka täydentyy insuliini- ja sinkkitransportteri 8 -autovasta-aineiden osoituksella. Autovasta-aineita tavataan lähinnä tyyppi 1 diabeteksessä ja uudet autovasta-ainetutkimukset selkiyttävät osaltaan diabetestyyppin varmentamista sekä arviota kliinisen diabeteksen puhkeamisen riskistä.</p> <p>Insuliini-autovasta-aineita voidaan usein osoittaa ensimmäisinä diabetekseen liittyvinä autovasta-aineina ja tyypillisimmin ne ilmenevät lapsen toisen elinvuoden aikana. Sinkkitransportteri 8 kohtaan syntyvät autovasta-aineet voivat ilmetä missä tahansa vaiheessa tautiprosessia yleensä kuitenkin yhdessä muiden diabetes-autovasta-aineiden kanssa.</p>		
<b>Viitearvot</b>	3847 S -InsuAAb: <0,4 U/ml 23595 S -ZnT8Ab: <15 U/ml		
<b>Näyteastia</b>	Seerumi-geeliputki 5 ml		
<b>Näyte</b>	0.5 ml seerumia		
<b>Menetelmä</b>	S -InsuAAb määrittäminen menetelmä on RIA ja S -ZnT8Ab määrittäminen menetelmä on ELISA. Tutkimukset tehdään osittaisena alihankintana.		
<b>Tulokset valmiina</b>	2 viikon aikana		
<b>Tiedustelut</b>	Virologian ja immunologian laboratorio, 09 471 73220		
<b>Allekirjoitukset</b>	Pia Jokela Sairaalamikrobiologi, prosessinomistaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 040 486 5529	Hanna Jarva Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 427 9816	Satu Kurkela vs vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 050 428 4183