

22.4.2024

29.4.2024 kaksi uutta tutkimusta diabetekseen liittyvien autovasta-aineiden diagnostiikkaan: S -InsuAAb (3847) ja S -ZnT8Ab (23595)

Tutkimukset

[S -Insuliini, autoimmuunivasta-aineet](#)

[S -InsuAAb \(3847\)](#)

[S- Sinkkitransportteri 8, autoimmuunivasta-aineet](#)

[S -ZnT8Ab \(23595\)](#)

Aihe

Insuliini- ja sinkkitransportteri 8 -autovasta-aineiden osoitustutkimukset täydentävät diabetekseen liittyvien autovasta-aineiden diagnostiikkaa. Kyseisiä autovasta-aineita tavataan lähinnä tyypin 1 diabeteksessä, joten nämä autovasta-ainetutkimukset selkiyttävätkin osaltaan diabetes-tyyppin varmentamista sekä arviota kliinisen diabeteksen puhkeamisriskistä.

Insuliiniautovasta-aineita voidaan usein osoittaa ensimmäisinä diabetekseen liittyvinä autovasta-aineina ja tyypillisimmin ne ilmenevät lapsen toisen elinvuoden aikana.

Sinkkitransportteri 8:aa kohtaan syntyvät autovasta-aineet voivat ilmetä missä tahansa vaiheessa tautiprosessia, kuitenkin yleensä yhdessä muiden diabetes-autovasta-aineiden kanssa.

Viitearvot

S -InsuAAb (3847): < 0,4 U/ml

S -ZnT8Ab (23595): < 15 U/ml

Menetelmä

S -InsuAAb: RIA

S -ZnT8Ab: ELISA

Molemmat tutkimukset teetetään alihankintana.

22.4.2024

Näyte

0,5 ml seerumia

Näyteastia

3,5 ml seerumi-geeliputki

Tulos valmiina

2–3 viikon kuluessa

Säilytys

Säilytys jääkaapissa +2...+8C, kuljetus huoneenlämmössä.

Heikki Ilmavirta
Erikoislääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Tuure Kinnunen
Ylilääkäri, professori
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen,
Osastonylilääkäri
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat
Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Savon hyvinvointialueen tartuntatautilääkärit
IslabVerkon asiakkaat
Internet, intranet
OA_PREANA, OA_IMMUNO