

S -Insu-Ab (1702)

Indikaatiot Insuliinihoidon aikana voi kehittyä insuliinivasta-aineita, jotka vaikuttavat sokeritaudin tasapainoon ja voivat lisätä insuliinin tarvetta. Määrityksestä voi olla hyötyä huonon hoitotasapainon selvittelyssä.

Näyte 1 ml seerumia.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli perillä vuorokauden kuluessa.

Menetelmä RIA

Toimitusaika 2-6 työpäivää

Viitearvot Alle 0.4 kU/l

Tulkinta Insuliinivasta-ainden määrityksessä saattaa olla hyötyä diabeteksen huonon hoitotasapainon selvityksessä, etenkin potilailla, joilla on insuliiniresistenssi tai lisäänyt hypoglykemiaaipumus. Insuliinivasta-aineita voi kehittyä insuliinihoidon seuraksena, jolloin saadaan virheellinen kuva potilaan biologisesti aktiivisen insuliinin pitoisuudesta. Korkeat vasta-ainepitoisuudet saattavat lisätä insuliinin tarvetta.

Diabeetikkolapsilla (alle 14 v) insuliini-autovasta-aineiden osuus tutkimuksissa on ollut noin 43-56%. Insuliinivasta-aineita tavataan aikuisilla diateksen alkuvaiheessa vain n. 4%:lla, mutta alle 4 vuotiailla diabeetikkolapsilla lähes kaikilla. Insuliinivasta-aineiden korkea pitoisuus insuliiniriippuvaiden diabeetikon (IDDM) lähisukulaisilla voi ennakoida diabeteksen (IDDM) kehittymistä lähimmän 5-10 vuoden aikana.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi