

fS-Lipo (a) (4144)

Indikaatiot Osana perusteellista sydän- ja verisuonitautien sekä ateroskleroosin ja tromboosin riskin arviota. Lisätutkimus perinnöllisestä hyperkolesterolemia sairastavilla potilailla.

Näyte 1 ml seerumia. Näyte voidaan ottaa myös ilman paastoa.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunoturbidimetrisen

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot Alle 300 mg/l.

Tulkinta Lipoproteiini (a) muodostuu normaalista LDL-partikkelista, jonka apolipoproteiini B-osaan on kiinnittynyt apoproteiini (a). Lipo(a) esiintyy geneettisen säätelyn vuoksi useina polymorfisina muotoina ja muistuttaa rakenteellisesti fibrinolyttisen järjestelmän plasminogeenia. Lipo(a) pitoisuuteen vaikuttavat geneettiset tekijät ja esim. statiinilääkityksellä ei ole vaikutusta sen pitoisuuteen. Lipo(a) on ilmeisesti itsenäinen ateroskleroosin riskitekijä. Vaara korostuu, jos potilaan LDL-kolesterolin pitoisuus on samanaikaisesti myös poikkeavan korkea. Hyper-Lipo(a) on ilmeisesti tärkeä valtimotautien lisätekijä perinnöllisessä hyperkolesterolemiassa. Lipo(a) on mahdollisesti yhdistävä tekijä ateroskleroosin ja tromboosin välillä.

Lisääntyneen koronaaritautien riskin rajana pidetään Lipo(a) pitoisuutta yli 250 mg/l. Riski on suurentunut erityisesti potilailla, joilla LDL-kolesterolin pitoisuus on koholla ja joiden Lipo(a) pitoisuus on yli 500 mg/l.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

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