

S -CA19-9 (3412)**Näyte Potilaan esivalmistelu:**

Potilaan käyttämä biotiini tai B7-vitamiini voi häiritä immunologista menetelmää. Potilaan tulee lopettaa biotiinia tai B7-vitamiinia sisältävien tuotteiden ja monivitamiinivalmisteiden käyttö vähintään 1 päivä ennen näytteenottoa.

Näyte:

1 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna.
Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte saapuu perille vuorokauden kuluessa näytteenotosta.

Menetelmä Elektrokemiluminometrinen

Toimitusaika Arkisin saman päivän aikana

Viitearvot alle 34 kU/l

Tulkinta CA 19-9 on hiilihydraattiantigeeni, joka on usein koholla haiman ja sappiteiden syövissä (70-80 %) sekä maksan, ohutsuolen ja paksusuolen syövissä (20-50 %). Sappiteiden obstruktiossa sekä haimatulehduksissa se on melko usein koholla (30 %), mutta harvemmin yli 400 kU/l. CA 19-9 määrityksen indikaatio on hoidon seuranta niillä potilailla, joilla primaarisesti on todettu kohonneet arvot.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius

Puh.040 922 5301

mikko.helenius@vita.fi
Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi