

**S -CA15-3 (3587)****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 25 kU/l

**Tulkinta** CA 15-3 antigeeni on suurimolekulaarinen glykoproteiini, joka mm. esiintyy rintarauhassyöpäkudoksissa. Se on usein koholla paikallisessakin primaarisessa rintasyövässä, mutta laajalle levinneessä taudissa se on koholla n. 60-80 %:lla. CA 15-3-määrittystä käytetään pääasiassa rintarauhassyövän hoidon seurannassa. Nousevat arvot puhuvat taudin etenemisen tai relapsin puolesta. CA 15-3:lla on prognostinen merkitys, siten että korkeat arvot taudin alkuvaiheessa merkitsevät huonompaa ennustetta. CA 15-3 nousee myös eräissä muissa syövissä, etenkin munasarjasyövässä. Maksan ja sappiteiden sairauksissa CA 15-3 nousee usein kohtalaisesti.

**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