

**S -HBeAg (1604)**

**Indikaatiot** Hepatiitti B-infektion tartuntavaaran asteen selvittäminen, osa hepatiitti B:n kokonaisselvitystutkimusta.

**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.

**Menetelmä** Elektrokemiluminesenssiin perustuva immunoanalyysi (ECLIA).

**Toimitusaika** 3-5 työpäivää

**Viitearvot** Negatiivinen

**Tulkinta** HBe-antigeenin esiintyminen korreloi infektiivisten viruspartikkeleiden läsnäoloon ja siten potilaan sekä näytteiden tartunnanvaarallisuuteen. HBe-antigeenin säilyminen veressä yli 2.5 kk oireiden alkamisesta korreloi kroonisen, aktiivisen hepatiitin kehittymiseen. Samanaikaisesti HBeAg-testin suorittamisen kanssa suositellaan vastaavaa vastaainetestää, HBeAb.

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen

**Konsultointi** Kemisti, FT Riia Plihtari  
Puh. 045 7734 9026  
riia.plihtari@vita.fi

Mikrobiologi, Taru Meri  
Puh. 044 0185731  
taru.meri@vita.fi