

S -HBsAg (1605)

Indikaatiot Akuutin B-hepatiitin ja kroonisen viruksen kantajuuden osoittaminen. Riskiryhmien työpaikkatarkastukset.

Näyte 1 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy 14 vrk jääkaappilämpötilassa ja 7 vrk huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Elektrokemiluminometrinen (ECLIA)

Toimitusaika 1 työpäivä. Tuloksen mahdollinen varmistaminen vie noin 2-7 työpäivää.

Viitearvot Negatiivinen

Menetelmämuutos 8.1.2020.

Tulkinta Akuutissa hepatiitti B-infektiossa pinta-antigeeni ilmestyy verenkiertoon 1-2 viikkoa ennen kliinisiä oireita ja säilyy siinä muutaman kuukauden ajan. Akuutin infektion jatkokontrolleissa käytetään vastaavaa vasta-ainemääritystä (katso S -HBsAb) tai ydinvasta-aineiden määritystä (katso S -HBcAb). Osa tartunnan saaneista jää pysyvästi antigeenin kantajiksi, jolloin antigeenimääritys on jatkuvasti vahvasti positiivinen. Hepatiitti B-pinta-antigeenikantajat voivat puolestaan olla joko HBe-antigeenipositiivisia tai -negatiivisia. Hepatiitti B:n tarttuvuus on voimakkaasti yhdistynyt HBe-antigeenin esiintymiseen. Uusien HBsAg:n kantajien osalta tulisi antigeenipositiivisuus varmistaa kahden kuukauden kuluttua. Positiivinen HBsAg-tulos on tartuntatautilain mukaan ilmoitettava.

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