

**S -HESU (840)****Sisältää:**

S -HAVAbM (1602), S -HBcAb (1606), S -HBsAg (1605), S -HCVAb (3815)

**Indikaatiot** Akuuttien virushepatiittien diagnostiikka.

**Näyte** 3 ml seerumia

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

**Menetelmä** Immunokemiluminometrinen

**Toimitusaika** 1-2 työpäivää

**Viitearvot** Negatiivinen

**Tulkinta** IgM-luokan vasta-aineet hepatiitti A-virusta kohtaan ovat diagnostisia tuoreelle A-hepatiitille. IgM-luokan vasta-aineet häviävät verenkierrosta vähitellen, joten IgM-negatiivisuus ei poissulje aiemmin sairastettua A-hepatiittia eikä immunitettia virusta kohtaan. Positiiviset vasta-aineet hepatiitti B-viruksen ydinantigeeniä (core) kohtaan (S -HBcAb) viittaavat akuuttiin tai aiemmin sairastettuun B-hepatiittiin. Nämä vasta-aineet säilyvät infektion jälkeen loppuelämän ja antavat myös immunitetin uutta infektiota vastaan. Negatiivinen löydös käytännössä poissulkee tuoreen tai vanhan B-hepatiitti-infektion. Positiivinen pinta-antigeeni (S -HBsAg) viittaa B-hepatiittiviruksen aktiivisuuteen maksassa. HBs-antigeeniä esiintyy akuutissa ja kroonisessa B-hepatiitissa sekä oireettomilla kantajilla. Positiiviset hepatiitti C-vasta-aineet viittaavat akuuttiin tai aiemmin sairastettuun, joko krooniseen tai parantuneeseen, C-hepatiittiin. Akuutti tai käynnissä oleva infektio voidaan todeta spesifisellä hepatiitti C-RNA-määrityksellä. (S -HCVN<sub>hO</sub> tai S -HCVN<sub>h</sub>).

**Konsultointi** Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi

Mikrobiologi, Taru Meri

Puh. 044 0185731

taru.meri@vita.fi