

Arvoisa asiakas,

Menetelmä- ja osatutkimusmuutos Epstein-Barr virus, vasta-aineet**Epstein-Barr virus, vasta-aineet****S -EBVAb KL 1335****Uudet osatutkimukset:****S -EBNAAb KL 4109****S -EBVAbM KL 1337**

Huomioi osatutkimusten järjestys tiedonsiirrossa.

Vanha pakettitutkimus on sisältänyt IgG- ja IgM-luokan vasta-aineiden määrittämisen EB-viruksen kapsidiantigeeneja (VCA) kohtaan (S -EBVAbG ja S -EBVAbM). Muutoksessa osatutkimus S -EBVAbM (VCA-IgM-vasta-aineet) säilyy samana, mutta S -EBVAbG muuttuu tutkimukseksi S -EBNAAb (KL 4109) (EBNA; vasta-aineet EB-viruksen nukleaariantigeenia kohtaan). Samalla muuttuu käytetty menetelmä.

Johdanto:

EBNA-vasta-aineita ei esiinny aivan akuutissa infektiossa ja ne ilmaantuvat yleensä toipumisvaiheessa, useamman viikon/muutamana kuukauden kuluttua oireiden alusta. EBNA-vasta-aineet ilmaantuvat paljon myöhemmin kuin VCA-IgG-vasta-aineet (jotka ilmaantuvat n. viikon kuluessa), ja säilyvät pysyvästi positiivisena. EBNA-vasta-ainemääritys mahdollistaa primaari-infektion ja vanhan immuniteetin erottamisen tilanteissa joissa VCA-IgM-määritys on positiivinen, mikä voi primaari-infektion ohella aiheutua esim. EBV-reaktiiviteetistä, persistenssistä tai yleisestä immunoaktiiviteetistä.

Indikaatiot:

Tutkimuksen indikaatiot säilyvät samana: mononukleosin diagnostiikka, lymfadenopatia, tonsilliitti, pitkittynyt kuumeilu, hepatiitti.

Näyte: 1 ml seerumia tai plasmaa (EDTA- tai Na/LiHep-plasmaa). Näyte voidaan ottaa geeliputkeen, mutta erotettava geelin päältä sentrifugoinnin jälkeen.

Säilytys ja lähetys:

Säilytys 7 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä: Kemiluminisenssi immunomääritys (CLIA)

Viitearvot:

S -EBNAAb negatiivinen alle 5 U/ml
raja-arvoinen 5 – 20 U/ml
positiivinen yli 20 U/ml

S -EBVAbM negatiivinen

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 21.4.2015 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

kemisti Sanna Valtanen
puh. 050 430 6907
sanna.valtanen@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi