



2.2.2016

Muutos Hepatiitti B -virus, vasta-aineet pinta-antigeenille -tutkimuksen (S -HBsAb) tulostasossa 8.2.2016 alkaen

Tutkimus S -HBsAb, nro 1608  
S -Hepatiitti B -virus, vasta-aineet pinta-antigeenille.

S -HBsAb kuuluu myös osatutkimuksena S -Pisto2 -tutkimukseen, nro 54246.

Asia 8.2.2016 S -HBsAb -tutkimuksessa käytetty testiversio vaihtuu. Uusi testiversio on kytketty standardiin *WHO 2nd International Reference Preparation, 2008 (Code 07/164)*. Edellisen testiversion standardina oli *WHO 1st International Reference Preparation, 1977 (code W1042)*.

Testiversion vaihdon seurauksena tutkimuksen tulostaso nousee. Testivalmistaja on ilmoittanut seuraavat laskennalliset esimerkit tulostason keskimääräisestä muutoksesta kolmella eri tuloksella:

Tulos ennen 8.2.2016	10 mIU/ml	15 mIU/ml	80 mIU/ml
Tulos 8.2.2016 jälkeen	12 mIU/ml	18 mIU/ml	107 mIU/ml
muutos aiempaan tulostasoon	+18%	+21%	+34%

Testiversion vaihtuminen ei aiheuta muutoksia näytteenotton, näytteen säilytyksen eikä tuloksen tulkinnan ohjeisiin.

Menetelmä CMIA (chemiluminescent microparticle immunoassay).

Näyte 1 - 2 ml seerumia, hepariini-, sitraatti- tai EDTA-plasmaa. Säilytys jääkaapissa (+2...+8 C). Kuljetus huoneenlämmössä tai kylmäkuljetuksena.

Tulkinta <10 mIU/ml: ei HBV-immuniteettia osoitettavissa.  
≥10 mIU/ml: osoitettavissa (suojaava) HBV-immuniteetti.

Todetut HBV-pinta-antigeenin vasta-aineet voivat olla peräisin joko onnistuneesta rokotuksesta tai aiemmin sairastetusta HBV-infektiosta.



2.2.2016

Ulla Kärkkäinen  
osastonylilääkäri  
ISLAB  
Kuopion aluelaboratorio  
Kliininen mikrobiologia  
044-7178756

Juha Kauppinen  
sairaalabiologi  
ISLAB  
Kuopion aluelaboratorio  
Kliininen mikrobiologia  
044-7178758

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
OA:MIKROB  
Internet, intranet