

2.9.2016

Päivitetyt viitearvot tutkimuksessa S -Hydroksiprogesteroni (17-)

S -ZikaAb-tutkimuksen kotiutus ja tarkennus

Arvoisa asiakas,

Tutkimuksen S -Hydroksiprogesteroni (17-) (KL 1644) detektiokynnystä on tarkennettu, ja tämän johdosta tulemme päivittämään tutkimuksen viitearvoja.

Uudet viitearvot ovat:

Kaikki:	<3 vrk	<2,3 nmol/l
Miehet:	<2 kk	<6,1 nmol/l
	<5 kk	<2,7 nmol/l
	<35 kk	<5,5 nmol/l
	<6 vuotiaat	<6,2 nmol/l
	<9 vuotiaat	<1,9 nmol/l
	<12 vuotiaat	<2,4 nmol/l
	<15 vuotiaat	0,6-4,2 nmol/l
	<17 vuotiaat:	0,7-5,8 nmol/l
	≥17 vuotiaat:	<4,2 nmol/l
	Naiset	<30 vrk:
<5 kk:		0,4 -3,2 nmol/l
<35 kk:		<6,4 nmol/l
<6 vuotiaat:		<8,5 nmol/l
<9 vuotiaat:		<2,2 nmol/l
<12 vuotiaat (ennen kuukautisten alkamisikää)		<3,9 nmol/l
<15 vuotiaat (ennen kuukautisten alkamisikää tai kuukautisten alkuvaiheessa)		0,3-6,4 nmol/l
Follikulaarinen vaihe:		0,5-2,1 nmol/l
Luteaalivaihe:		1,1-8,8 nmol/l
≥15 vuotiaat:		<8,8 nmol/l
Follikulaarinen vaihe:	0,5-2,1 nmol/l	
Luteaalivaihe:	1,1-8,8 nmol/l	

Muutos astuu voimaan pyynnöille joiden sisään kirjauspäivä on **5.9.2016** ja siitä eteenpäin.

Kotiutamme tutkimuksen **S –Zikavirus, vasta-aineet** (IgG ja IgM määrittäminen) ATK 10058 SYNLABin Augsburgin keskuslaboratorioon. Muutoksen myötä tutkimuksen rakenne, mittausmenetelmä ja viitearvot muuttuvat.

Otamme käyttöön ELISA menetelmän jossa vasta-aineet linkittyvät Zika viruksen NS1-antigeenin kanssa. Aikaisempaan menetelmään verrattuna muiden flavivirusten aiheuttamista ristireaktioista on päästy eroon ja mittaus on erittäin spesifinen. Tutkimus on akkreditoitu.

Tutkimuksen rakenne muuttuu pakettitutkimukseksi.

Päätutkimus: S –ZikaAb ATK 10058
Osatutkimukset: S –ZikaAbG ATK 10100
S –ZikaAbM ATK 10101

Uudet viitearvot ovat:

IgG vasta-aineet:

<0,8 negatiivinen
0,8-<1,1 raja-arvoinen
≥1,1 positiivinen

IgM vasta-aineet:

<0,8 negatiivinen
0,8-<1,1 raja-arvoinen
≥1,1 positiivinen

Menetelmä: ELISA

Viive: Tutkimuksen tekotiheys on 3 kertaa viikossa, arvioitu vastausviive 4 arkipäivää.

Viitteet:

Huzly D et al. High specificity of a novel Zika virus ELISA in European patients after exposure to different flaviviruses. EuroSurveill. 2016;21(16)

Muutos astuu voimaan pyynnöille joiden sisään kirjauspäivä on **6.9.2016** ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu: 020 734 1550
Email: asiakaspalvelu@synlab.fi