

Arvoisa asiakas,

Tiedotamme muutoksista koskien tutkimuksia S/P -Kopept, S -Tygl ja S -IgG-Sc

Siirrämme tutkimukset tehtäväksi alihankintalaboratorioon. Muutoksen myötä tutkimusten vastausaika ja viitearvot muuttuvat. Lisäksi tutkimuksen S -IgG-Sc rakenne muuttuu. Tutkimusten menetelmät pysyvät samoina.

Kopeptiini

S -Kopept KL 6355

P -Kopept KL 6356

Näyte 1 ml (0,5 ml) EDTA-plasmaa tai seerumia. Samanaikaisesti tulee määrittää myös S -Osmol (KL 2443).

Tekotiheys 3 x vko

Vastausaika 4 - 5 arkipäivää

Säilytys ja lähetys

Säilytys 2 - 3 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa näytteenotosta, muuten kylmälähetys. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Nykyiset viitearvot

| S/P -Kopept | S -Osmol (samaa aikaan otettu näyte) |
|-------------------|--------------------------------------|
| alle 11,6 pmol/l | 270 - 280 mosm/kg H ₂ O |
| 1,0 - 13,7 pmol/l | 281 - 285 mosm/kg H ₂ O |
| 1,5 - 15,3 pmol/l | 286 - 290 mosm/kg H ₂ O |
| 2,3 - 24,5 pmol/l | 291 - 295 mosm/kg H ₂ O |
| 2,4 - 28,2 pmol/l | 296 - 300 mosm/kg H ₂ O |

Uudet viitearvot

| S/P -Kopept | S -Osmol (samaa aikaan otettu näyte) |
|--|--------------------------------------|
| 0,81 - 11,6 pmol/l (alaraja käyttöön) | 270 - 280 mosm/kg H ₂ O |
| 1,0 - 13,7 pmol/l | 281 - 285 mosm/kg H ₂ O |
| 1,5 - 15,3 pmol/l | 286 - 290 mosm/kg H ₂ O |
| 2,3 - 24,5 pmol/l | 291 - 295 mosm/kg H ₂ O |
| 2,4 - 28,2 pmol/l | 296 - 300 mosm/kg H ₂ O |

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 1.6.2017 ja siitä eteenpäin.

Tyreoglobuliini**S -Tygl** KL 2828**Osatutkimus****S -TyglAb** KL 2829

S -TyglAb -osatutkimuksessa ei tapahdu muutoksia.

Näyte 1 ml (minimi 0,5 ml) seerumia. Voidaan ottaa geeliputkeen, mutta näyte eroteltava geelin päältä sentrifugoinnin jälkeen. Plasma ei sovellu määrittelyyn.

Tekotiheys 3 x vko

Vastausaika 4 - 5 arkipäivää

Säilytys ja lähetys

Säilytys 1 - 2 vrk jääkaapissa (eroteltuna), lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, jolloin lähetys pakastettuna.

| | |
|----------------------------|--------------|
| Nykyiset viitearvot | alle 61 µg/l |
| Uudet viitearvot | 2 - 70 µg/l |

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 1.6.2017 ja siitä eteenpäin.

Immunoglobuliini G, alaluokat**S -IgG-Sc KL 3192****Osatutkimukset 31.5.2017 alkaen****S -IgG1 KL 4225****S -IgG2 KL 4226****S -IgG3 KL 4227****S -IgG4 KL 4228****S -IgG KL 1676**

S -IgA -osatutkimus poistuu S -IgG-Sc -tutkimuspaketista. S -IgG1, S -IgG2, S -IgG3 ja S -IgG4 -tutkimukset siirtyvät tehtäväksi alihankintalaboratorioomme. S -IgG -määrityksessä ei tapahdu muutoksia.

Näyte 2 ml seerumia. Voidaan ottaa geeliputkeen, mutta eroteltava geelin päältä sentrifugoinnin jälkeen.

Tekotiheys 3 x vko

Vastausaika 5 - 6 arkipäivää

Säilytys ja lähetys

Säilytys 2 - 3 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä.

Nykyiset viitearvot

| Ikä | IgG1 (g/l) | IgG2 (g/l) | IgG3 (g/l) | IgG4 (g/l) |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 - 5 kk | 1,5 - 7,9 | 0,36 - 1,4 | 0,09 - 0,86 | 0,006 - 0,46 |
| 6 - 11 kk | 1,7 - 5,8 | 0,26 - 1,3 | 0,10 - 0,92 | 0,004 - 0,37 |
| 12 - 17 kk | 3,2 - 9,2 | 0,26 - 1,5 | 0,12 - 0,88 | 0,007 - 0,37 |
| 1,5 v | 2,6 - 7,8 | 0,42 - 2,2 | 0,11 - 0,97 | 0,017 - 0,75 |
| 2 v | 2,7 - 9,4 | 0,44 - 1,9 | 0,09 - 0,63 | 0,023 - 0,59 |
| 3 v | 2,8 - 13,7 | 0,44 - 3,0 | 0,13 - 0,84 | 0,005 - 1,14 |
| 4 - 5 v | 3,8 - 11,7 | 0,73 - 2,9 | 0,13 - 0,75 | 0,013 - 1,57 |
| 6 - 8 v | 4,2 - 9,9 | 0,63 - 3,5 | 0,17 - 0,88 | 0,010 - 1,21 |
| 9 - 11 v | 3,6 - 11,2 | 0,89 - 3,6 | 0,23 - 0,83 | 0,052 - 1,56 |
| 12 - 18 v | 3,9 - 10,0 | 1,02 - 4,5 | 0,14 - 1,02 | 0,061 - 1,86 |
| Yli 18 v | 4,0 - 10,1 | 1,69 - 7,9 | 0,11 - 0,85 | 0,030 - 2,01 |

Uudet viitearvot

| Ikä | IgG1 (g/l) | IgG2 (g/l) | IgG3 (g/l) | IgG4 (g/l) |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 6 - 11 kk | 1,4 - 6,2 | 0,41 - 1,3 | 0,11 - 0,85 | 0,0 - 0,008 |
| 12 - 17 kk | 1,7 - 6,5 | 0,40 - 1,4 | 0,12 - 0,87 | 0,0 - 0,255 |
| 18 - 23 kk | 2,2 - 7,2 | 0,50 - 1,8 | 0,14 - 0,91 | 0,0 - 0,408 |
| 2 v | 2,4 - 7,8 | 0,55 - 2,0 | 0,15 - 0,93 | 0,006 - 0,689 |
| 3 v | 2,7 - 8,1 | 0,65 - 2,2 | 0,16 - 0,96 | 0,012 - 0,938 |
| 4 - 5 v | 3,0 - 8,4 | 0,70 - 2,55 | 0,17 - 0,97 | 0,017 - 1,157 |
| 6 - 8 v | 3,5 - 9,1 | 0,85 - 3,3 | 0,20 - 1,04 | 0,030 - 1,577 |
| 9 - 11 v | 3,7 - 9,3 | 1,0 - 4,0 | 0,22 - 1,09 | 0,043 - 1,900 |
| 12 - 18 v | 3,7 - 9,1 | 1,10 - 4,85 | 0,24 - 1,16 | 0,052 - 1,961 |
| Yli 18 v | 2,8 - 8,0 | 1,15 - 5,7 | 0,24 - 1,25 | 0,052 - 1,250 |

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 31.5.2017 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

kemisti Hannakaisa Jaatinen
puh. 040 922 3140
hannakaisa.jaatinen@medix.fi

alihankintakoordinaattori Heidi Konttinen
puh. 050 431 4532
heidi.konttinen@medix.fi