

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Laboratoriotiedote 71/2018 (kemia)

Pirkanmaa ja Kanta-Häme: Muutoksia kemian tutkimuksissa

Estroni

Alihankintalaboratorio on 10.9.2018 alkaen vaihtanut estronin määrittymenetelmän massaspektrometrisestä radioimmunologiseksi (RIA), jonka myötä viiteväliä päivittyivät. Näytetiedot ovat ennallaan.

1375 S -E1

Estroni

Uudet viiteväliä:

Naiset

| | | |
|--|------------|--------|
| follikkelivaihe | 134 - 580 | pmol/l |
| ovulaatiovaihe | 214 - 950 | pmol/l |
| luteaalivaihe | 175 - 735 | pmol/l |
| ehkäisyhoidon aikana | 178 - 1270 | pmol/l |
| postmenopausi ilman hormonikorvaushoitoa | 114 - 370 | pmol/l |
| postmenopausi estrogeenikorvaushoidolla | 188 - 1800 | pmol/l |

Miehet

alle 300 pmol/l

Laajan huume- ja lääkeainetutkimuksen sekä huumausaineiden varmistusanalyysien vastausviive

Alihankintalaboratoriossa on laiterikosta johtuen tilapäisesti pidentynyt vastausviivettä huumausainemäärityksissä. Tutkimus 1872 U -HuumL-O vastataan noin kolmen viikon kuluessa ja myös yksittäiset varmistusanalyysit valmistuvat pääsääntöistä tavoiteaikaa myöhemmin.

Poikkeustilanne kestää arviolta lokakuun puoliväliin saakka. Pahoittelemme vastausviiveestä aiheutuvaa haittaa.

Koriongonadotropiini

Plasman hCG-määrityksen viiteväleiksi päivitetään 4.10.2018 tähän mennessä tuloksen tulokinnassa ilmoitetut erilliset tasot naisille ja miehille.

6403 P -hCG

Koriongonadotropiini

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Viiteväli: | fertiili-ikä, premenopausi | alle 1 U/l |
| | postmenopausi | alle 7 U/l |
| | miehet | alle 2 U/l |

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Prokalsitoniini

Oman tuotannon tutkimuksen vastausyksikkönä on 4.10.2018 lähtien µg/l, joka on yhtenevä aiemmin käytetyn muodon ng/ml kanssa. Näytetiedot ja viiteväliit säilyvät yksikön vaihduttua ennallaan.

1773 P -PCT

Prokalsitoniini

Viiteväli:

alle 0.05 µg/l (normaalin viiteväestön yläraja)

Tulkinta:

P -PCT alle 0.5 µg/l:

Sepsis ei ole todennäköinen. Prokalsitoniinipitoisuutta nostavat vähän myös esim. krooniset tulehdukset, autoimmuunitaudit, virusinfektiot, lievät bakteeri-infektiot sekä paikalliset infektiot.

P -PCT 0.5 - 2 µg/l:

Sepsis on mahdollinen. Muita syitä tämän tason tuloksiin ovat esim. monivammat, palovammat, isot kirurgiset toimenpiteet ja kardiogeeninen shokki.

P -PCT yli 2 µg/l:

Sepsis on todennäköinen, vakavassa bakteeri-infektion aiheuttamassa sepsiksessä taso on yleensä yli 10 µg/l.

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Auni Collings psta Tomi Koski
Yliääkäri