

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Laboratoriotiedote 70/2018 (kemia)

Keski-Suomi: Muutoksia kemian tutkimuksissa

Estroni

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

1375 S -E1

Estroni

Uudet viitevälit:

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 pidentynyttä 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.

Aspartaattiaminotransferaasi

Plasman ASAT-määritys siirtyy 4.10.2018 Keski-Suomen omaan tuotantoon ja vastausviive lyhenee. Näytetiedot ja viitevälit säilyvät ennallaan.

4591 P -ASAT

Aspartaattiaminotransferaasi

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Prokalsitoniini

Oman tuotannon pikatutkimus korvataan kemian uudelle automaatiolaitteelle siirtyvällä ja suorituskyvyllään paremmalla prokalsitoniinimäärityksellä 4.10.2018. Näytemuoto vaihtuu muutoksen yhteydessä seerumista plasmaksi ja tutkimusnimike on jatkossa 1773 P -PCT.

1773 P -PCT

Prokalsitoniini

Näytetiedot:	1 ml (vähintään 0.5 ml) plasmaa Li-hepariinigeeliputkeen 5/3 ml.
Lähetys ja säilytys:	Eroteltu näyte säilyy vuorokauden huoneenlämmössä. Näyte lähetetään 2 vrk:n sisällä kylmälähetyksenä, jos se viipyy matkalla yli 24 h. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.
Viiteväli:	alle 0.05 µg/l (normaalin viiteväestön yläraja)
Tulkinta:	<p>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> <p>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> <p>P -PCT yli 2 µg/l: Sepsis on todennäköinen, vakavassa bakteeri-infektion aiheuttamassa sepsiksessä taso on yleensä yli 10 µg/l.</p>

Poistuva tutkimus

897 S -PikaPCT

Lisätiedot

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

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Jaakko Uksila
Yli lääkäri