

Arvoisa asiakas,

## Menetelmä-, viitearvo- ja tekotiheysmuutoksia

### 1. Menetelmä- ja päätöksentekoraja sekä tekotiheys muuttuvat

#### Ihmisen epididymaalinen antigeeni 4 S -HE4                      ATK 20853

Alihankintalaboratoriomme muuttaa ihmisen epididymaalisen antigeeni 4:n määrittämenetelmää, jolloin viitearvot sekä tekotiheys muuttuvat.

Uudella menetelmällä saadaan n. 5 -10 % matalampia tuloksia vanhaan menetelmään verrattuna. Yksittäisillä potilailla ero saattaa olla suurempikin, minkä vuoksi siirtymävaiheessa suositellaan tiheennettyä potilaan seurantaa.

Alihankintalaboratorio ylläpitää vanhaa menetelmää **3.10.2014 asti**. Näytteet, joissa seerumin HE4-pitoisuus oli yli 100 pmol/l, määritetään mainittuun päivämäärään asti myös vanhalla menetelmällä. Näissä tapauksissa vastausta täydennetään lisäämällä vastaukseen jälkikäteen lausunto, josta ilmenee vanhalla menetelmällä saatu HE4-pitoisuus. Lausunto lisätään 2 viikon kuluessa.

Menetelmä: Kemiluminometrinen (ILMA)

Tekotiheys: ma - pe

#### Uudet viitearvot

Naiset	< 50 v.	≤ 70	pmol/l
Naiset	≥ 50 v.	≤ 90*	pmol/l

\* (97.5 persentiilin raja)

Lähde: Bolstad N, Øijordsbakken M, Nustad K, Bjerner J. Human epididymis pro-tein 4 reference limits and natural variation in a Nordic reference population. Tumor Biol 2012;33:141-148.

Muutokset koskevat niitä HE4- tuloksia, joiden vastaamispäivä on **4.8.2014 ja siitä eteenpäin**.

**2. Viitearvot muuttuvat****Kystatiini C****P -KysC**      **KL 4507****S -KysC**      **KL 1887**

Alihankintalaboratoriomme Kystatiini C-menetelmä on kalibroitu uudelleen ja on jatkossa jäljitettävissä IFCC:n referenssivakioon. Tulostasoa on noin 15 % matalampi kuin aikaisemmalla referenssivakiolla. Viitearvot muutetaan vastaamaan uutta tulostasoa.

**Uudet viitearvot**

Vastas. täysiaikaiset 0 – 7 vrk	alle	1.8	mg/l
Lapset, 8 vrk – 12 kk	alle	1.5	mg/l
Lapset, 1 – 3 v	alle	1.2	mg/l
Yli 3 v – 50 v	alle	1.0	mg/l
Yli 50 v	alle	1.2	mg/l

Muutokset koskevat niitä Kystatiini C- tuloksia, joiden vastaamispäivä on **1.9.2014 ja siitä eteenpäin.**

**Tiedustelut:**

Sairaalakemisti Lena Lindroth-Vesterinen

puh. 050 376 3012

lena.lindroth-vesterinen@medix.fi