

Alihankittavissa angiotensiini-1-konvertaasi (ACE) -määrityksissä menetelmä- ja viitearvomuuotos**Muutos tulee voimaan** 25.5.2023 / 27.6.2023**Asian kuvaus****Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:****1092 fS-ACE, fS-Angiotensiini-1-konvertaasi (25.5.2023 alkaen)****3440 Pf-ACE, Pf-Angiotensiini-1-konvertaasi (25.5.2023 alkaen)****3426 Li-ACE, Li-Angiotensiini-1-konvertaasi (27.6.2023 alkaen)**

Synlab vaihtaa angiotensiini-1-konvertaasi (ACE) -määritysten menetelmän IBA:sta (*engl.* inhibitory binding assay) kineettiseen fotometriaan. Uusi menetelmä antaa noin 10% aiempaa korkeampia tuloksia, minkä vuoksi viitevälit päivittyvät. Yksittäisillä potilailla muutos voi olla suurempi tai erisuuntainen. Lisäksi seeruminäytteille tulee erillinen lasten viitearvoryhmä.

Angiotensiini-1-konvertaasimääritysten viitevälit

| Tutkimus | Ikä | Vanha viiteväli (U/l) | Uusi viiteväli (U/l) |
|----------|-------------|---|---|
| fS-ACE | >18 v. | 20 - 60 | 20 - 70 |
| | 6 kk – 18 v | - | 29 - 112 |
| Pf-ACE | Kaikki | Alle potilaan samaan aikaan otetun fS-ACE-pitoisuuden | Alle potilaan samaan aikaan otetun fS-ACE-pitoisuuden |
| Li-ACE | Kaikki | <4 | <1,2 |

Näyte

Seeruminäytteille lyhenne on jatkossa fS-ACE ja näytteenä paastoseerumi.

Tiedusteluihin vastaavat

Synlab: Ammattilaisneuvonta, p. 020 734 1550,

ammattilaisneuvonta@synlab.fiAnna Linko-Parvinen, ma. yl, p. 050 352460, anna.linko-parvinen@tyks.fi**Allekirjoitukset**

Anna Linko-Parvinen, ma. ylilääkäri

Pia Leino, palvelualuejohtaja

Jakelu

Tyks sairaalapalvelut, Varsinais-Suomen terveyskeskukset