

## Pirkanmaa, Kanta-Häme, Keski-Suomi ja Päijät-Häme: Muutoksia kemian tutkimuksissa

Lasten viitevälit täydennetään tutkimukselle P -ASAT ja valikoimaan lisätään rasburikaasihoidon aikana osastoilla tarvittava 8655 P -UraRasb 7.2.2023 alkaen.

Tutkimuksen P -Uraat osalta pyydetään huomioimaan, että kihdin hoidossa tavoitellaan pitoisuutta alle 360 µmol/l ja vaikeassa taudissa tasoa alle 300 µmol/l.

| 4591 P -ASAT    | Aspartaattiaminotransferaasi   |  |
|-----------------|--|--|
| Viiteväli       | 0–15 pv<br>16 pv - alle 1 v<br>1–13 v<br>tytöt/naiset, ≥ 14 v<br>pojat/miehet, ≥ 14 v  | alle 100 U/l<br>alle 70 U/l<br>alle 50 U/l<br>15–35 U/l<br>15–45 U/l         |
| 8655 P -UraRasb | Uraatti, rasburikaasihoito   |  |
| Näytetiedot     | 1 ml (vähintään 0.5 ml) plasmaa. Näyteastian geeliton Li-hepariiniputki 5/4 ml. Kylmänäytteenotto, esijäähdytetty putki asetetaan jäähauteeseen näytteenoton jälkeen. Jäähauteessa pidetty näyte kylmäseentrifugoidaan, erotellaan ja analysoidaan viiveettä. Jos välitön määrittäminen ei ole mahdollista, eroteltu plasma säilyy jäähauteessa analyysikelpoisena korkeintaan 4 tuntia. |  |
| Menetelmä       | Fotometrinen, entsyymattinen   |  |
| Viiteväli       | alle 18 v<br>naiset, 18–49 v<br>naiset, ≥ 50 v<br>miehet, ≥ 18 v   | 120 - 340 µmol/l<br>155 - 350 µmol/l<br>155 - 400 µmol/l<br>230 - 480 µmol/l |
| Tulkinta        | Kylmäkäsitellyllä estetään uraatin herkkä hajoaminen rasburikaasihoitoa saavilla osastopotilailla. Pitoisuus on usein korkea sytostaatti- tai sädehoidon vaikutuksesta (kudostuhossa vapautuvat puriinit).   |  |

Alihankintalaboratoriot ovat ilmoittaneet viitevälimuutoksista, jotka astuivat voimaan 9.1.2023 seerumin aldolaasille ja 19.1.2023 laktaattidehydrogenaasin isoentsyymien osatutkimukselle S -LDpit. Järjestelmäpäivitykset on tehty.

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>1032 S -Aldol</b> | <b>Aldolaasi</b>  |   |
| Viiteväli            | alle 1 kk<br>1–6 kk<br>7–12 kk<br>1–17 v<br>≥ 18 v                                    | alle 23.2 U/l<br>alle 15.1 U/l<br>alle 11.0 U/l<br>alle 9.3 U/l<br>alle 7.6 U/l               |
| <b>2187 S -LD-Is</b> | <b>Laktaattidehydrogenaasi, isoentsyymit</b>  |   |
| Viiteväli            | S -LDpit<br>alle 15 vrk<br>15 vrk - alle 1 v<br>1–9 v<br>10–14 v<br>15–18 v<br>≥ 19 v | alle 1128 U/l<br>alle 424 U/l<br>alle 305 U/l<br>alle 260 U/l<br>alle 240 U/l<br>alle 250 U/l |

Päijät-Hämeessä tutkimuksen S -IA2Ab numero vaihtuu 7.2.2023 alkaen. Muut tiedot säilyvät ennallaan.

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| <b>20813 S -IA2Ab</b> | <b>IA2 -vasta-aineet</b> |
| Poistuva nimike       | 9591 S -IA2Ab            |

## Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [fimlab.fi/ohjekirja](http://fimlab.fi/ohjekirja).

## Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

*Auni Collings, erikoisalajohtaja*