

Österbotten: Förändringar i kemiundersökningar

Den egna produktionens urval harmoniseras 7.2.2023 före övergången till det gemensamma mellanprogramvara. 3557 cU-Alb ersätter beteckningen 4084 cU-Alb-Mi. Fastkravet för plasmakalcium utgår och referensintervallen uppdateras för undersökningarna P -ASAT, P -Ca, P -Ca-AlbK, fP-PTH och P -Uraat. Vid behandling av gikt eftersträvas en urathalt på under 360 µmol/l i plasma och vid svår sjukdom en nivå under 300 µmol/l.

Den immunologiska analysmetoden för digoxin förändras och provformen övergår från plasma till serum. Medeltalet från metodjämförelsen gav en koncentrationsökning på cirka 20 % vid övergången till den nya metoden, men det kan förekomma större skillnader i vardera riktningen på individnivå. Det terapeutiska intervallet förändras inte.

För prokalcitonin i plasma ersätts den tidigare koden 1773, som var avsedd för serum, med Kommunförbundets kod 6462. Beteckningen 4606 fP-TrFeSat saknar i fortsättningen prefixet och är -TrFeSat.

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 3557 cU-Alb | Albumin, samlingsurin | |
| Utgående beteckning | 4084 cU-Alb-Mi | |
| 4591 P -ASAT | Aspartataminotransferas | |
| Referensintervall | 0 - 15 d 16 d - under 1 år 1 - 13 år flickor/kvinnor, ≥ 14 år pojkar/män, ≥ 14 år | under 100 U/l under 70 U/l under 50 U/l 15 - 35 U/l 15 - 45 U/l |
| 4598 P -Ca / 6384 P -Ca-AlbK | Kalcium/Kalcium, korrigerat för albumin | |
| Referensintervall | under 6 v 6 v - 18 mån. 19 mån. - 5 år 6 - 10 år 11 - 16 år 17 år ≥ 18 år | 1,80 - 2,97 mmol/l 2,22 - 2,82 mmol/l 2,15 - 2,70 mmol/l 2,05 - 2,70 mmol/l 2,15 - 2,70 mmol/l 2,25 - 2,65 mmol/l 2,15 - 2,51 mmol/l |
| Utgående beteckningar | 4514 fP-Ca och 9971 P -Ca-AlbK | |
| 1256 S -Digoks | Digoxin | |
| Provinformation | 1 ml (minst 0,5 ml) serum. Provkärlet serumgelrör 5/4 ml. | |
| Metod | Homogen mikropartikel-immunobestämning (KIMS) | |
| Utgående beteckning | 4825 P -Digoks | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 6462 P -PCT | Prokalcitonin | |
| Utgående beteckning | 1773 P -PCT | |
| 4560 fP-PTH | Parathormon | |
| Referensintervall | 1,6 - 6,9 pmol/l (tidigare 15 - 65 ng/l) | |
| | Obs! Endast enhetsbyte | |
| | Konversionskoefficienter: ng/l x 0,106 = pmol/l pmol/l x 9,43 = ng/l | |
| 4606 -TrFeSat | Transferrinets järnsaturation | |
| Utgående beteckning | 4606 fP-TrFeSat | |
| 4533 P -Uraat | Urat | |
| Referensintervall | under 18 år kvinnor, 18 - 49 år kvinnor, ≥ 50 år män, ≥ 18 år | 120 - 340 µmol/l 155 - 350 µmol/l 155 - 400 µmol/l 230 - 480 µmol/l |

Underleverantörlaboratorierna har meddelat om ändrade referensintervall, som trädde i kraft 9.1.2023 för aldolas i serum och 19.1.2023 för laktatdehydrogenasets isoenzymer för delundersökning S -LDpit. Systemuppdateringarna har utförts.

| | | |
|----------------------|--|---|
| 1032 S -Aldol | Aldolas | |
| Referensintervall | under 1 mån. 1 - 6 mån. 7 - 12 mån. 1 - 17 år ≥ 18 år | under 23,2 U/l under 15,1 U/l under 11,0 U/l under 9,3 U/l under 7,6 U/l |
| 2187 S -LD-Is | Laktatdehydrogenas, isoenzymer | |
| Referensintervall | S -LDpit under 15 dygn 15 dygn - under 1 år 1 - 9 år 10 - 14 år 15 - 18 år ≥ 19 år | under 1128 U/l under 424 U/l under 305 U/l under 260 U/l under 240 U/l under 250 U/l |

Tilläggsinformation

Detaljerad information om undersökningar och tolkningar ber vi er kontrollera i den elektroniska handboken fimlab.fi/ohjekirja.

Fimlab

Förfrågningar

Kundrådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 7314 786

Auni Collings, direktör för specialområde