

Nye børnereferenceintervaller for udvalgte analyser

Fra og med tirsdag den 1. april 2025 indføres nye børnereferenceintervaller for udvalgte kemi- og immunkemi analyser ved de Kliniske Biokemiske Afdelinger i Region Nordjylland.

Ændring

Der indføres nye børnereferenceintervaller for 12 kemi- og immunkemi analyser (se Bilag 1). Resultaterne vil fremkomme på samme linje som hidtil i NordEPJ, og resultatet vil være ledsaget af det gældende referenceinterval på datoen for prøvetagning.

Baggrund

De nye referenceintervaller er etableret i samarbejde mellem Region Midtjylland og Region Nordjylland og baserer sig på litteraturen sammenholdt med egne produktionsdata. Der er taget udgangspunkt i national anbefaling for børnereferenceintervaller fra Dansk Selskab for Klinisk Biokemi, som er vurderet i forhold til lokale forhold og lokalt anvendt analyseudstyr.

For nærmere information, se www.laboratorievejledning.rn.dk eller kontakt gerne undertegnede.

Med venlig hilsen

Joachim Bæch
Læge i introduktionsstilling, ph.d.
j.baech@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

Stine Linding Andersen
Ledende overlæge, ph.d., dr. med.
stine.a@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

Bilag 1 – Oversigt over de nye børnereferenceintervaller

Analysenavn	Forkortelse	Gruppe	Referenceinterval
P-Alanintransaminase	Alat	Fælles, 0-1 år Fælles, 1-6 år Piger, 6-18 år Drenge, 6-9 år Drenge, 9-14 år Drenge, 14-18 år	5-55 U/L 5-35 U/L 5-35 U/L 5-30 U/L 5-40 U/L 5-50 U/L
P-Basisk fosfatase	Basp	Fælles, 0-15 dage Fælles, 15 dage-1 år Fælles, 1-6 år Piger, 6-14 år Piger, 14-17 år Piger, 17-18 år Drenge, 6-9 år Drenge, 9-14 år Drenge, 14-17 år Drenge, 17-18 år	90-275 U/L 130-520 U/L 155-370 U/L 140-400 U/L 40-290 U/L 40-120 U/L 150-355 U/L 150-460 U/L 95-415 U/L 55-240 U/L
P-Ferritin	Ftin	Fælles, 0-4 dage Fælles, 4-15 dage Fælles, 15 dage-6 mdr. Fælles, 6 mdr.-1 år Fælles, 1-5 år Fælles, 5-15 år Piger, 15-18 år Drenge, 15-18 år	Ikke fastsat 99-717 µg/L 14-648 µg/L 8-182 µg/L 5-100 µg/L 7-83 µg/L 5-92 µg/L 12-163 µg/L
P-Haptoglobin	Hapt	Fælles, 0-14 dage Fælles, 14 dage - 1 år Fælles, 1-13 år Fælles, 13-18 år	< 0,11 g/L 0,11-2,21 g/L 0,11-1,63 g/L 0,11-1,79 g/L
P-Karbamid	Carb	Fælles, 0-15 dage Fælles, 15 dage-6 mdr. Fælles, 6 mdr.-1 år Fælles, 1-11 år Fælles, 11-18 år	1,0-8,2 mmol/L 1,2-6,0 mmol/L 2,1-6,5 mmol/L 3,1-7,8 mmol/L 2,7-7,1 mmol/L
P-Kolesterol HDL	HDL-Chol	Fælles, 0-18 år	> 1,0 mmol/L
P-Laktatdehydrogenase	Ld	Fælles, 0-15 dage Fælles, 15 dage-1 år Fælles, 1-6 år Fælles, 6-14 år Fælles, 14-18 år	30-1220 U/L 165-450 U/L 190-320 U/L 160-330 U/L 120-270 U/L
P-Thyroxin [T4]	Tt4	Fælles, 0-1 mdr. Fælles, 1 mdr.-6 år Fælles, 6-18 år	65-240 nmol/L 68-200 nmol/L 68-185 nmol/L
P-Transferrin	Trfe	Fælles, 0-2 mdr. Fælles, 2 mdr.-1 år Fælles, 1-18 år	13-29 µmol/L 13-42 µmol/L 28-44 µmol/L
P-Transferrin-mætning	Fe-sat	Fælles, 0-6 mdr. Fælles, 6 mdr.-12 år Fælles, 12-18 år	Ikke fastsat 0,06-0,41 0,06-0,48
P-Triiodthyronin [T3]	Tt3	Fælles, 0-1 mdr. Fælles, 1 mdr.-6 år Fælles, 6-18 år	1,1-4,5 nmol/L 1,3-4,0 nmol/L 1,3-3,4 nmol/L
P-Urat	Urat	Fælles, 0-15 dage Fælles, 15 dage-1 år Fælles, 1-6 år Piger, 6-14 år Piger, 14-18 år Drenge, 6-11 år Drenge, 11-14 år Drenge, 14-18 år	0,17-0,76 mmol/L 0,10-0,37 mmol/L 0,11-0,29 mmol/L 0,14-0,33 mmol/L 0,16-0,38 mmol/L 0,13-0,31 mmol/L 0,13-0,40 mmol/L 0,22-0,46 mmol/L