

Asiakastiedote

16/2026

17.2.2026

Sivu 1(5)

Arvoisa asiakas,

Kemian ja immunokemian analysointoreiden vaihdos

Vaihdamme kemian ja immunokemian analysointorit uusiin helmi-maaliskuun aikana.

Laitevaihdokset eivät aiheuta muutosta analyysimenetelmiin. Laitevaihdosten yhteydessä olemme tarkastaneet tutkimusten viitearvoja, ja niihin tulee alla luetellut muutokset. Raportoimme uudet viitearvot normaaliin tapaan tulosten yhteydessä. Lisäämme 2 kk:n ajan tulosten lausuntokenttään tiedon, mistä päivästä lähtien viitearvomuutos on astunut voimaan. Lisäksi usealle tutkimukselle otetaan käyttöön enemmän lasten viitearvoja, jotka perustuvat Caliper-tutkimukseen.

Tutkimus	Vanha viitearvo		Uusi viitearvo	
S ja Am-AFP			Raskausviikkojen mukaiset mediaanit ilmoitetaan myöhemmin ohjekirjassa	
S -DHEAS	Naiset		Naiset	
	11 - 14 v	0,2 - 4,5 µmol/l	19 - 24 v	3,6 - 11 µmol/l
	15 - 19 v	1,5 - 13	25 - 34 v	2,6 - 14
	20 - 24 v	3,5 - 11	35 - 44 v	2,0 - 11
	25 - 34 v	2,5 - 14	45 - 54 v	1,5 - 7,7
	35 - 44 v	2,0 - 11	yli 55 v	0,8 - 4,9
	45 - 54 v	1,5 - 7,5	Miehet	
	55 - 64 v	0,8 - 5,0	19 - 24 v	6,5 - 15
	yli 65 v	0,9 - 2,0	25 - 34 v	4,6 - 16
	Miehet		35 - 44 v	3,8 - 13
	11 - 14 v	0,5 - 6,5	45 - 54 v	3,7 - 12
	15 - 19 v	1,0 - 10	yli 55 v	1,3 - 9,8
	20 - 24 v	6,5 - 15	Lapset	
	25 - 34 v	4,5 - 16	0 - 1 kk	>29
	35 - 44 v	4,0 - 13	2 - 5 kk	0,65 - 16
	45 - 54 v	3,5 - 12	6 - 11 kk	0,15 - 4,8
	55 - 64 v	1,5 - 10	1- 5 v	0,13 - 3,0
	yli 65 v	1,5 - 7,5	6 - 8 v	0,14 - 4,1
	Lapset		9 - 12 v	0,90 - 7,3
	1 - 12 kk	1,0 - 6,0	13 - 15 v	1,5 - 13
	1 - 4 v	1,0 - 7,5	Pojat	
	5 - 10 v	0,5 - 5,5	16 - 18 v	3,4 - 16
			Tytöt	
			16 - 18 v	4,0 - 16
P -Hcyst	Kaikki	5,0 - 15 µmol/l	Miehet	5,5 - 16,2 µmol/l
			Naiset	4,4 - 13,6

Asiakastiedote
16/2026
17.2.2026

Sivu 2(5)

S -Korsol	Aikuiset	130 - 550 nmol/l	Aikuiset	102 - 535 nmol/l
S -LH	Naiset		Naiset	
	ovulaatiohuippu	17,6 - 89 IU/l	ovulaatiohuippu	7,6 - 89 IU/l
S -PRL	Lapset 1-18 v	88 - 480 mU/l	Lapset 1-18 v	72 - 592 mU/l
S -T3-V	Kaikki	2,6 - 5,7 pmol/l	Kaikki	2,4 - 6,0 pmol/l
S -T4-V	Aikuiset	9,0 - 19 pmol/l	Aikuiset	10,3 - 17,8 pmol/l
	5 - 14 vrk	13 - 41	0 - 11 kk	10,5 - 18,8
	15 - 29 vrk	8,7 - 33	1 - 18 v	10,0 - 14,3
	30 vrk - 11 kk	11 - 22		
	1 - 18 v	11 - 18		
S -TSH	Aikuiset	0,50 - 3,6 mU/l	4 vrk - 1 v	0,70 - 4,8 mU/l
			2 - 3 v	0,79 - 4,9
	4 vrk - 5 kk	0,73 - 4,8	4 - 5 v	0,82 - 4,7
	6 kk - 13 v	0,70 - 4,2	6 - 7 v	0,87 - 4,6
	14 - 18 v	0,50 - 3,4	8 - 9 v	0,84 - 4,6
			10 - 11 v	0,83 - 4,4
			12 - 13 v	0,73 - 4,1
			14 - 15 v	0,66 - 4,0
			16 - 17 v	0,63 - 4,1
			18 - 19 v	0,61 - 4,1
			20 - 29 v	0,59 - 4,0
			30 - 39 v	0,58 - 3,8
			40 - 49 v	0,61 - 4,0
			50 - 59 v	0,61 - 4,4
			60 - 69 v	0,63 - 4,7
			70 - 79 v	0,59 - 5,1
			80 - 89 v	0,52 - 5,3
			90 - 99 v	0,44 - 5,9
P/S -Alb	Pojat 14-17 v	36 - 48 g/l	Pojat 15-18 v	38 - 50 g/l
	Tytöt 14-17 v	35 - 46 g/l	Tytöt 15-18 v	35 - 49 g/l
	Lapset 5 vrk-13 v	37 - 51 g/l	Lapset 8-14 v	37 - 47 g/l
	0-4 vrk	28 - 44 g/l	1-7 v	35 - 45 g/l
			15 vrk-11kk	25 - 46 g/l
			0-14 vrk	28 - 41 g/l
S -Antitry	Kaikki	1,0 - 1,8 g/l	Kaikki	0,9 - 2,0 g/l
P/S -AFOS	Tytöt 16-18 v	35 - 125 U/l	Tytöt 17-18 v	48 - 95 U/l
	14-15 v	80 - 210 U/l	15-16 v	54 - 128 U/l
	12-13 v	90 - 335 U/l	13-14 v	62 - 280 U/l
	10-11 v	115 - 435 U/l	Pojat 17-18 v	59 - 164 U/l
	Pojat 16-18 v	55 - 330 U/l	15-16 v	89 - 365 U/l
	14-15 v	80 - 445 U/l	13-14 v	127 - 517 U/l
	12-13 v	125 - 405 U/l	Lapset 10-12 v	141 - 460 U/l

Asiakastiedote
16/2026
17.2.2026

Sivu 3(5)

	10–11 v	115 - 335 U/l	1-9 v	156 - 369 U/l
	Lapset 8–9 v	115 - 345 U/l	15 vrk-11 kk	134 - 518 U/l
	6–7 v	115 - 460 U/l	0-14 vrk	90 - 273 U/l
	2–5 v	115 - 390 U/l		
	L6–24 kk	115 - 460 U/l		
fS-ACE	Lapset	29 - 112 U/l	Lapset	33 - 112 U/l
fP/S-Ca	Lapset 11 - 16 v	2,15 - 2,70 mmol/l	Lapset 1-18 v	2,29 - 2,63 mmol/l
	6 - 10 v	2,05 - 2,70 mmol/l	0-11 kk	2,13 - 2,74 mmol/l
	19 kk - 5 v	2,15 - 2,70 mmol/l		
	6 vko - 18 kk	2,22 - 2,82 mmol/l		
P/S -GT	11-17 v	7 - 21 U/l	11-18 v	7 - 21 U/l
S -IgA	Lapset 13 - 15 v	0,2 - 2,8 g/l	Lapset 14-18 v	0,5 - 2,9 g/l
	12 v	0,3 - 2,7 g/l	6-13 v	0,5 - 2,2 g/l
	11 v	0,3 - 2,6 g/l	3-5 v	0,3 - 1,5 g/l
	9-10 v	0,3 - 2,5 g/l	1-2 v	alle 0,9 g/l
	8 v	0,4 - 2,4 g/l	6 - 11 kk	alle 0,3 g/l
	7 v	0,4 - 2,3 g/l		
	6 v	0,4 - 2,2 g/l		
	5 v	0,3 - 2,0 g/l		
	4 v	0,3 - 1,8 g/l		
	3 v	0,2 - 1,6 g/l		
	2 v	0,1 - 1,3 g/l		
	1 v	0,1 - 1,0 g/l		
	6 - 11 kk	0,1 - 0,7 g/l		
S -IgG	Lapset 13 - 15 v	6,6 - 15,1 g/l	Lapset 10-18 v	6,6 - 15,3 g/l
	12 v	6,5 - 14,9 g/l	4-9 v	5,4 - 13,6 g/l
	10-11 v	6,4 - 14,7 g/l	1-3 v	3,2 - 11,5 g/l
	9 v	6,3 - 14,6 g/l	15 vrk-11 kk	1,1 - 7,0 g/l
	8 v	6,2 - 14,5 g/l	0-14 vrk	3,2 - 14,0 g/l
	7 v	6,0 - 14,4 g/l		
	6 v	5,8 - 14,1 g/l		
	5 v	5,4 - 13,7 g/l		
	4 v	4,9 - 13,1 g/l		
	3 v	4,3 - 12,3 g/l		
	2 v	3,6 - 11,3 g/l		
	1 v	2,7 - 10,1 g/l		
	6 - 11 kk	2,3 - 8,7 g/l		
S -IgM	Tytöt 13 - 15 v	0,6 - 2,6 g/l	Lapset 1-18 v	0,5 - 1,9 g/l
	12 v	0,6 - 2,5 g/l	13 vk-11 kk	0,2 - 0,9 g/l
	11 v	0,6 - 2,4 g/l	15 vrk-12 vk	0,1 - 0,7 g/l
	10 v	0,5 - 2,4 g/l	0-14 vrk	0,1 - 0,4 g/l
	9 v	0,5 - 2,3 g/l		
	8 v	0,5 - 2,2 g/l		
	6-7 v	0,4 - 2,1 g/l		

Asiakastiedote
16/2026
17.2.2026

Sivu 4(5)

	5 v	0,4 - 2,0 g/l		
	3-4 v	0,3 - 1,9 g/l		
	1-2 v	0,3 - 1,8 g/l		
	6 - 11 kk	0,3 - 1,7 g/l		
	Pojat 11 - 15 v	0,4 - 1,9 g/l		
	9-10 v	0,4 - 1,8 g/l		
	8 v	0,3 - 1,8 g/l		
	4-7 v	0,3 - 1,7 g/l		
	1-3 v	0,3 - 1,6 g/l		
	6 - 11 kk	0,2 - 1,5 g/l		
P -K		3,5 - 4,8 mmol/l	Aikuiset	3,3 - 4,8 mmol/l
			alle 18 v	3,5 - 5,1 mmol/l
S -K		3,5 - 5,0 mmol/l	Aikuiset	3,5 - 5,0 mmol/l
			alle 18 v	3,7 - 5,3 mmol/l
P/S -Krea	Lapset 12 - 14 v	50 - 71 µmol/l	Tytöt 15-18 v	43 - 74 µmol/l
	7 - 11 v	46 - 61 µmol/l	Pojat 15-18 v	55 - 96 µmol/l
	4 - 6 v	39 - 57 µmol/l	Lapset 12-14 v	40 - 72 µmol/l
	1 - 3 v	34 - 48 µmol/l	5-11 v	27 - 54 µmol/l
	15 vrk - 11 kk	28 - 47 µmol/l	2-4 v	18 - 38 µmol/l
			15 vrk-1 v	9 - 32 µmol/l
			0-14 vrk	29 - 82 µmol/l
S -KysC	yli 50 v	alle 1,40 mg/l	Aikuiset	alle 1,30 mg/l
	1-50 v	alle 1,20 mg/l	Lapset 2-18 v	alle 1,20 mg/l
	1-11 kk	alle 2,15 mg/l	Tytöt 12-23 kk	alle 1,20 mg/l
	alle 1 kk	alle 1,39 mg/l	Pojat 12-23 kk	alle 1,90 mg/l
			Lapset 5-11 kk	alle 1,50 mg/l
			1-4 kk	alle 1,90 mg/l
			alle 1 kk	alle 2,90 mg/l
S -LD	aikuiset 16-69 v	105 - 205 U/l	aikuiset 19-69 v	105 - 205 U/l
	Lapset 12 - 15 v	alle 220 U/l	Lapset 15-18 v	130 - 250 U/l
	5 - 11 v	alle 245 U/l	Tytöt 10-14 v	157 - 272 U/l
	1 - 4 v	alle 305 U/l	Pojat 10-14 v	170 - 283 U/l
	alle 1 v	alle 355 U/l	Lapset 1-9 v	192 - 321 U/l
			15 vrk-11 kk	163 - 452 U/l
			0-14 vrk	309 - 1222 U/l
S -Prealb	naiset	0,23 - 0,37 g/l	naiset	0,16 - 0,38 g/l
	miehet	0,24 - 0,42 g/l	miehet	0,18 - 0,45 g/l
	lapset 12 - 13 v	0,18 - 0,40 g/l	Tytöt 16-18 v	0,17 - 0,33 g/l
	9 - 11 v	0,17 - 0,39 g/l	Pojat 16-18 v	0,20 - 0,35 g/l
	6 - 8 v	0,14 - 0,37 g/l	Lapset 13-15 v	0,18 - 0,31 g/l
	1 kk - 5 v	0,10 - 0,30 g/l	5-12 v	0,14 - 0,26 g/l
	alle 1 kk	0,07 - 0,19 g/l	1-4 v	0,12 - 0,23 g/l
			15 vrk-11 kk	0,05 - 0,24 g/l
			0-14 vrk	0,02 - 0,12 g/l

Asiakastiedote
16/2026
17.2.2026

Sivu 5(5)

S -Prot	Lapset 13-16 v	65 - 86 g/l	9-18 v	65 - 81 g/l
	7-12 v	60 - 84 g/l	6-8 v	64 - 77 g/l
	2-6 v	60 - 78 g/l	1-5 v	61 - 75 g/l
	1 kk - 1 v	52 - 73 g/l	15 vrk-11 kk	44 - 71 g/l
			0-14 vrk	53 - 83 g/l
fS-Transf		1,7 - 3,1 g/l		1,7 - 3,6 g/l
P/S -Uraat	lapset alle 15 v	120 - 330 µmol/l	Pojat 12-18 v	156 - 454 µmol/l
			Tytöt 12-18 v	153 - 349 µmol/l
			Lapset 1-11 v	106 - 289 µmol/l
			15 vrk -11 kk	94 - 377 µmol/l
			0-14 vrkv	164 - 757 µmol/l
S -Urea	Lapset 11 - 13 v	2,7 - 4,9 mmol/l	Tytöt 10-18 v	2,6 - 6,8 mmol/l
	4 - 10 v	3,0 - 5,9 mmol/l	Pojat 10-18 v	2,6 - 7,5 mmol/l
	alle 4 v	1,3 - 4,0 mmol/l	1-9 v	3,2 - 7,9 mmol/l
			15 vrk-11 kk	1,2 - 6,0 mmol/l
			0-14 vrk	1,0 - 8,2 mmol/l

Kiitos yhteistyöstä!

Tiedustelut

Ammattilaisneuvonta

p, 020 734 1550

ammattilaisneuvonta@synlab.fi