

Referanseområder for voksne forts.

S/P	Kalium	Serum: 3,6 – 4,6 Plasma: 3,5 – 4,4	mmol/L
S/P	Kalsium, total	2,15 – 2,51	mmol/L
S	Karbamazepin (*)	15 – 45 (gjelder ved epilepsi)	µmol/L
S/P	Karbamid	K >50 år: 3,1 – 7,9 M >50 år: 3,5 – 8,1	mmol/L
S/P	Kolesterol	<30 år: 2,9 – 6,1 30-49 år: 3,3 – 6,9 >50 år: 3,9 – 7,8	mmol/L
S	Kortisol	Morgen: 142 – 651 kveld: 50% av morgenv.	nmol/L
S/P	Kreatinin (b)	K: 45 – 90 M: 60 – 105	µmol/L
S/P	LD	7-70 år: 105 – 205 >70 år: 115 – 255	U/L
S	Litium (*)	0,5 – 1,0	mmol/L
B	Leukocytter (b)	3,7 – 10,0	x10 ⁹ /L
Sp	Leukocytter	< 5	x10 ⁹ /L
S/P	Magnesium	0,71 – 0,94	mmol/L
B	MCV (b)	82 – 98	fL
S/P	Natrium	137 – 145	mmol/L
S	NSE	< 16	µg/L
S/P	Osmolalitet	289 – 305	mosm/kg
S	Paracetamol	Negativ	µmol/L
S	Prolaktin	K: 102 – 496 M: 86 – 324	mIE/L
S/P	Protein, total	Serum: 62 – 78 Plasma: 64 – 79	g/L
Sp	Protein, total	0,15 – 0,50	g/L
U	Protein, total	< 0,15	g/24t
S	PSA	M: 0-49 år: < 2,7 50-59 år: < 3,2 60-69 år: < 4,1 >69 år: < 5,8	µg/L
P	PT-INR	Ikke-antikoagulerende pasienter: 0,9 – 1,2 Antikoag. pas.: 2,0 – 3,0 (venøs antikoag.)	
B	Retikulocytter (b)	0,5 – 1,6 0,02 – 0,08	% x10 ¹² /L
S	Salicylsyre	1,0 – 1,8 (brukt som antiflogisticum)	mmol/L
B	SR	K 15-50 år: 1 – 21 >50 år: 1 – 28 M 15-50 år: 1 – 13 >50 år: 1 – 19	mm/t
S	Teofyllin (*)	55 – 110	µmol/L
S/P	TIBC	47 – 83	µmol/L
B	Trombocytter	145 – 390	x10 ⁹ /L
S/P	Triglycider (fastende)	K 0-18 år: 0,3 – 1,2 >18 år: 0,45 – 2,60 M 14-18 år: 0,4 – 1,7 >18 år: 0,45 – 2,60	mmol/L
S	Troponin T	< 14	ng/L
S	TSH (b)	0,27 – 4,20	mIE/L
S/P	Urat	K >50 år: 155 – 400 M: 230 – 480	µmol/L
S	Valproat (*)	Epilepsi: 300 – 700 Bipolar syk: 250 - 700	µmol/L

Oppdatert 11. okt. 2010

Referanseområder for voksne

Analyser merket (*) utføres ved Avd. for klinisk farmakologi, resten tilhører Avd. for medisinsk biokjemi. Analyser merket (b) er også inkludert i tabellen med verdier for barn.

S	AFP	< 6	kIE/L
S/P	ALAT	K: 10 – 45 M: 10 – 70	U/L
S/P	Albumin (b)	36 – 45	g/L
S/P	ALP (b)	35 – 105	U/L
S/P	Amylase	25 – 120	U/L
P	APTT	30 – 44	Sek
S/P	Bilirubin total (b)	5 – 25	µmol/L
S	CA 125	< 35	kIE/L
S	CA 19-9	< 27	kIE/L
S	CEA (ikke-ryktere)	20-39 år: < 2,9 ≥40 år: < 5,0	µg/L
S/P	CK, total	K: 35 – 210 M > 50 år: 40 – 280	U/L
S/P	CRP	< 5	mg/L
P	D-dimer	< 0,5	mg/L
S	Digitoxin (*)	8 – 16	nmol/L
B	Erytrocytter (b)	K: 3,94 – 5,16 M: 4,25 – 5,71	x10 ¹² /L
B	EVF (b)	K: 0,35 – 0,46 M: 0,39 – 0,50	
S	Fenobarbital (*)	50 – 130	µmol/L
S	Fenytoin (*)	40 – 80	µmol/L
S	Ferritin	K: 10 – 167 M: 29 – 383	µg/L
P	Fibrinogen	2,0 – 4,0	g/L
S	Folat	10 – 42	nmol/L
P	Fosfat (b)	K: 0,76 – 1,41 M: 0,71 – 1,23	mmol/L
S	Fosfat (b)	K: 0,85 – 1,50 M: 0,75 – 1,35	mmol/L
S	FT4	12 – 22	pmol/L
S/P	Glukose (fastende)	Serum: 4,0 – 6,0 Plasma: 4,2 – 6,3	mmol/L
S/P	γ-GT	K < 40 år: 10 - 45 M < 40 år: 10 - 80 K > 40 år: 10 - 75 M > 40 år: 15 - 115	U/L
B	Hb (b)	K: 11,7 – 15,3 M: 13,4 – 17,0	g/dL
B	HbA1c	4,3 – 5,6	%
S/P	HDL-kolesterol	K: 1,00 – 2,70 M: 0,80 – 2,10	mmol/L
S	IgA	10 – 50 år: 0,7 – 3,7 > 50 år: 0,7 – 4,3	g/L
S	IgG	K 5 - 50 år: 6,9 – 15,7 M > 5 år: 6,1 – 14,9 K > 50 år: 6,1 – 14,9	g/L
S	IgM	K 2 - 50 år: 0,6 – 2,3 M > 2 år: 0,4 – 2,1 K > 50 år: 0,4 – 2,1	g/L
S/P	Jern (fastende)	9,0 – 34,0	µmol/L

Oppdatert 11. okt. 2010

Oppdatert 11. okt. 2010

Oppdatert 11. okt. 2010

Se våre internettsteder på www.stolavs.no/medisinsksbiokjemi for ytterligere informasjon om referanseområder. Der finner du også oppdatert versjon av denne oversikten. Vi anbefaler at du jevnlig kontrollerer om det foreligger en nyere versjon.

S/P	Albumin	0-1 år: 30 - 46 1-7 år: 35 - 48 7-14 år: 43 - 55 14-18 år: 40 - 51	g/L
S/P	ALP	<5 måneder: 120 - 440 5 mnd-2,5 år: 120 - 375 2,5-10 år: 120 - 275 10-16 år: 120 - 630 0-2 uker: < 200	U/L
S/P	Bilirubin, total	0-2 uker: < 200 3 uker-10 år: < 16 10 år-18 år: < 20 < 18 år: 5 - 25	µmol/L
B	Erytrocytter	0-14 dager: 4,10 - 6,70 2 uker-1 måned: 3,80 - 6,00 1-2 måneder: 3,20 - 5,40 2-6 måneder: 3,00 - 5,00 6 måneder-4 år: 3,40 - 5,20 4-7 år: 4,00 - 5,20 7-18 år: 3,90 - 5,00	x 10 ¹² /L
B	EVF	0-7 døgn: 0,42 - 0,67 1-3 uker: 0,39 - 0,63 0,28 - 0,55 2 måneder-2 år: 0,29 - 0,41 2-7 år: 0,34 - 0,40 7-12 år: 0,35 - 0,45	
P/S	Fosfat	0-7 år: 1,30 - 2,45 7-14 år: 1,15 - 1,80 14-18 år: 0,80 - 1,50	mmol/L
B	Hb	0-1 døgn: 14,5 - 24,5 1-2 døgn: 14,0 - 24,0 2-7 døgn: 14,3 - 22,4 1-2 uker: 13,5 - 21,4 2-4 uker: 10,8 - 13,5 1-2 måneder: 9,0 - 16,6 10,0 - 14,5 2-12 måneder: 10,5 - 13,5 1-4 år: 10,8 - 14,7 4-8 år: 11,1 - 15,8 8-14 år: 11,1 - 15,8	g/dL

Referanseområder for barn

S/P	Kreatinin	0-14 dager: 27 - 81 15-60 dager: 21 - 58 2-12 måneder: 14 - 34 1-2 år: 15 - 31 3-4 år: 23 - 37 5-6 år: 25 - 42 7-8 år: 30 - 48 9-10 år: 28 - 57 11-12 år: 37 - 63 13-14 år: 40 - 72	µmol/L
B	Leukocytter	0-1 uker: 8,0 - 28,0 1-2 uker: 4,0 - 20,0 1-2 år: 6,0 - 18,0 2-8 år: 4,0 - 14,0 8-14 år: 3,7 - 13,0	x 10 ⁹ /L
Sp	Leukocytter	0-1 år: < 30 1-4 år: > 20 5-14 år: < 10	x 10 ⁹ /L
B	MCH	0-1 uker: 31,0 - 37,0 1-4 uker: 28,0 - 40,0 1-2 måneder: 29,0 - 36,0 2-4 måneder: 27,0 - 33,8 4 måneder-1 år: 24,0 - 32,2 1-4 år: 23,9 - 34,1 4-12 år: 24,1 - 35,0 12-18 år: 25,0 - 35,0	pg
B	MCV	0-5 døgn: 95 - 118 5 døgn-2 måneder: 87 - 109 2 måneder-1 år: 72 - 98 1-7 år: 75 - 87 7-14 år: 77 - 95	fL
B	Retikulocytter	0-1 uker: 1,0 - 4,9% 1 uker-16 år: 0,5 - 1,7% 0,02 - 0,09 x 10 ¹² /L	
S	TSH	1-11 måneder: 0,99 - 7,77 1-5 år: 0,87 - 7,40 6-10 år: 0,75 - 6,66 11-15 år: 0,62 - 6,04 16-20 år: 0,62 - 5,43	mIE/L

Referanseområder for barn forts.