

REFERENCEINTERVALLER FOR BØRN

For visse analyser (enzymer, erythrocytparametre og leucocytter) findes gode referenceintervaller, der er valideret i det tidligere Århus Amt. Øvrige referenceintervaller bygger på eksterne kilder. Da analyseteknologien ikke altid er sammenlignelig, kan intervallerne kun betragtes som **vejledende**.

Se listen nedenfor...

REFERENCEINTERVALLER FOR BØRN

P - Androstendion		Stofkoncentration
	0 år - 8 år	< 3,3 nmol/L
	9 år - 17 år	Gradvis ændring til voksen værdier
P - Basisk phosphatase		Katalytisk koncentration
	0 dag - 7 dage	65 - 270 U/L
	7 dage - 1 år	55 - 425 U/L
	1 år - 10 år	130 - 385 U/L
Piger	10 år - 12 år	115 - 515 U/L
	12 år - 14 år	90 - 385 U/L
	14 år - 16 år	60 - 210 U/L
	16 år - 18 år	45 - 115 U/L
Drenge	12 år - 14 år	180 - 455 U/L
	14 år - 16 år	115 - 485 U/L
	16 år - 18 år	60 - 235 U/L
P - Bilirubiner		Stofkoncentration
	> 7 dage	5 - 25 µmol/L
P - Bilirubiner, non-glucoronideret		Stofkoncentration
	> 7 dage	< 22 µmol/L
P -Dehydroepiandrosteronsulfat		Stofkoncentration
Piger	1 dag - 7 dage	1,0 - 13,0 µmol/L
	8 dage - 11 år	< 5,0 µmol/L
	12 år - 15 år	0,6 - 9,0 µmol/L
	15 år - 18 år	1,0 - 10,0 µmol/L
Drenge	1 dag - 7 dage	2,0 - 12,0 µmol/L
	8 dage - 11 år	< 5,0 µmol/L
	12 år - 15 år	< 10,0 µmol/L
	15 år - 18 år	1,0 - 12,0 µmol/L
B - Erythrocytter		Antalskoncentration
	0 dag - 14 dage	3,1 - 5,5 x 10 ¹² /L
	15 dage - 30 dage	2,3 - 5,0 x 10 ¹² /L
	31 dage - 60 dage	2,9 - 4,7 x 10 ¹² /L
	61 dage - 18 år	3,3 - 6,0 x 10 ¹² /L

Ery (B) – Erythrocyt, middelcellevolumen	Volumen
0 dag – 14 dage	85 – 115 fl
15 dage – 30 dage	80 – 103 fl
31 dage – 60 dage	82 – 97 fl
61 dage – 12 år	70 – 89 fl
12 år – 18 år	77 – 91 fl

Ery (B) – Erythrocyt, middelcelle-Hb koncentration	Stofkoncentration
0 dag – 18 år	20 – 22 mmol/L

B – Erythrocyt, volumenfraktion	Volumenfraktion
0 dag – 14 dage	0,33 – 0,59
15 dage – 30 dage	0,27 – 0,50
31 dage – 60 dage	0,25 – 0,42
61 dage – 12 år	0,28 – 0,42
12 år – 18 år	0,32 – 0,47

P – Estradiol	Stofkoncentration
Piger 1 år – 10 år	< 0,10 nmol/L
Drenge 1 år – 10 år	< 0,08 nmol/L

P – Follikel stimulerende Hormon (FSH)	Arbitrær stofkoncentration
Piger 1 år - 10 år	< 7 int. enh/L
Drenge 1 – 10 år	< 5 int. enh/L
Drenge 10 – 18 år	1,2 – 15,8 int. enh/L

B – Hemoglobin (Fe)	Stofkoncentration
0 dag – 3 dage	9,1 – 14,9 mmol/L
3 dage – 7 dage	8,5 – 14,3mmol/L
7 dage – 14 dage	8,0 – 13,6 mmol/L
14 dage – 1 mdr	6,8 – 12,5 mmol/L
1 mdr – 2 mdr	5,5 – 10,5 mmol/L
2 mdr – 6 mdr	5,5 – 8,9 mmol/L
6 mdr – 1 år	5,8 – 9,4 mmol/L
1 år – 2 år	6,0 – 8,3 mmol/L
2 år – 12 år	6,5 – 8,9 mmol/L
12 år – 18 år	6,6 – 9,9 mmol/L

P – Immunoglobulin A	Massekoncentration
1 dag – 30 dage	0,01 – 0,18 g/L
1 mdr – 6 mdr	0,09 – 0,59 g/L
6 mdr – 12 mdr	0,09 – 1,07 g/L
1 år – 4 år	0,17 – 1,71 g/L
4 år – 10 år	0,41 – 2,53 g/L
10 år – 14 år	0,60 – 3,04 g/L

P – Immunoglobulin E		Arbitrær stofkoncentration
1 mdr – 6 mdr		< 4 ku/L
6 mdr – 12 mdr		< 50 ku/L
1 år – 5 år		< 350 ku/L
5 år – 11 år		< 400 ku/L
11 år – 16 år		< 170 ku/L
16 år – 18 år		< 160 ku/L

P – Immunoglobulin G		Massekoncentration
1 dag – 30 dage		2,2 – 10,3 g/L
1 mdr – 6 mdr		1,9 – 8,0 g/L
6 mdr – 12 mdr		1,8 – 9,8 g/L
1 år – 4 år		5,0 – 14,1 g/L
4 år – 10 år		5,6 – 17,1 g/L
10 år – 14 år		7,0 – 19,0 g/L

P – Immunoglobulin M		Massekoncentration
1 dag – 30 dage		0,12 – 1,18 g/L
1 mdr – 6 mdr		0,08 – 2,13 g/L
6 mdr – 12 mdr		0,03 – 2,17 g/L
1 år – 4 år		0,62 – 3,00 g/L
4 år – 10 år		0,49 – 3,00 g/L
10 år – 14 år		0,57 – 3,62 g/L

B – Leucocyter (total)		Antalskoncentration
0 dag – 14 dage		5,5 – 19,3 x 10 ⁹ /L
15 dage – 30 dage		6,9 – 19,9 x 10 ⁹ /L
31 dage – 60 dage		6,0 – 16,3 x 10 ⁹ /L
61 dage – 2 år		6,2 – 16,2 x 10 ⁹ /L
2 år – 12 år		4,5 – 12,5 x 10 ⁹ /L
12 år – 18 år		4,4 – 10,5 x 10 ⁹ /L

B – Leukocytyper, fraktionerede (L + D)						Antalskoncentration
Alder	Neutrofile X 10 ⁹ /L	Eosinofile X 10 ⁹ /L	Basofile X 10 ⁹ /L	Lymfocytter X 10 ⁹ /L	Monocytter X 10 ⁹ /L	
0 d – 14 d	1,70-11,40	< 0,90	< 0,50	0,80-9,10	0,10-3,00	
15 d – 30 d	1,30-10,70	< 0,90	< 0,30	0,80-9,10	0,20-5,00	
31 d – 60 d	1,10- 6,00	< 0,90	< 0,30	1,20-8,80	0,20-5,00	
61 d - 2 år	1,20- 9,60	< 0,50	< 0,30	1,20-8,80	0,30-2,00	
2 år - 12 år	1,80- 8,90	< 0,50	< 0,20	1,00-4,70	0,30-1,30	
12 år - 18 år	2,00- 7,10	< 0,50	< 0,20	1,00-2,80	0,30-1,30	

Csv – Leucocyter		Antalskoncentration
0 dag – 7 dage		< 30 x 10 ⁶ /L
8 dage – 1 mdr		< 15 x 10 ⁶ /L
> 1 mdr		< 5 x 10 ⁶ /L

Csv – Leucocyter (mononukleære)		Antalskoncentration
	0 dag – 7 dage	0 – 20 x 10 ⁶ /L
	8 dage – 30 dage	0 – 10 x 10 ⁶ /L
	> 1 mdr	0 – 5 x 10 ⁶ /L
Csv – Leucocyter (polynukleære)		Antalskoncentration
	0 dag – 7 dage	0 – 10 x 10 ⁶ /L
	8 dage – 30 dage	0 – 5 x 10 ⁶ /L
	> 1 mdr	0 – 1 x 10 ⁶ /L
P – Lutropin (LH)		Arbitrær stofkoncentration
	Piger 1 år – 10 år	< 4 int. enh/L
	Drenge 1 år – 10 år	< 3 int. enh/L
P – Procollagen III N-terminalt propeptid		Massekoncentration
	3 år – 10 år	3,4 – 12,1 µg/L
	Piger 10 år – 13 år	4,1 – 16,3 µg/L
	Piger 13 år – 16 år	4,0 – 10,9 µg/L
	Drenge 10 år – 13 år	3,6 – 12,1 µg/L
	Drenge 13 år – 16 år	5,0 – 23,8 µg/L
	16 år – 18 år	2,8 – 7,0 µg/L
P-Progesteron		
	1 – 10 år	0,4 – 3,9 mmol/L
Ery (B) - Reticulocyter		Antalskoncentration
	0 dag – 7 dage	79 – 222 x 10 ⁹ /L
	8 dage – 6 mdr	37 – 120 x 10 ⁹ /L
	6 mdr – 2 år	29 – 92 x 10 ⁹ /L
	2 år – 6 år	29 – 83 x 10 ⁹ /L
	6 år – 18 år	37 – 106 x 10 ⁹ /L
P – Seksualhormonbindende globulin		Stofkoncentration
	2 dage – 7 dage	7 – 50 nmol/L
	8 dage – 4 år	10 – 115 nmol/L
Piger	4 år – 18 år	15 – 160 nmol/L
Drenge	4 år – 18 år	15 – 175 nmol/L
P - Testosteron		Stofkoncentration
	Piger 0 år – 6 år	< 0,7 nmol/L
	Piger 7 år – 17 år	< 3,5 nmol/L
	Drenge 0 år – 6 år	< 1,5 nmol/L
	Drenge 7 år – 12 år	< 4,2 nmol/L
	Drenge 13 år – 17 år	1 – 38,2 nmol/L

P - Thrombocytter

Antalskoncentration

0 dag – 14 dage	85 – 590 x 10 ⁹ /L
15 dage – 30 dage	120 – 555 x 10 ⁹ /L
31 dage – 2 år	135 – 620 x 10 ⁹ /L
2 år – 18 år	165 – 435 x 10 ⁹ /L