

Valkosolujen erittelylaskennan lasten viitearvot päivittyvät

Arvoisa asiakas,

Valkosolujen koneellisessa erittelylaskennassa (2475 B-PVK+TKD) käytetyt lasten viitearvot päivittyvät. Muutos koskee seuraavia tutkimuksia: B -Neut (3238), B -Ly (3223), B -Monos (3230), B -Eos (1330), B -Baso (3157), L -Neut% (238), L -Ly% (223), L -Monos% (230), L -Eos% (1332), L -Baso% (1168).

Uudet viitearvot:

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
B -Neut (3238)	0 – 14 vrk	1,67 – 6,41	x E9/l
	15 – 30 vrk	1,21 – 5,13	x E9/l
	31 – 60 vrk	0,92 – 4,46	x E9/l
	61 vrk – 5 kk	1,01 – 6,33	x E9/l
	6 kk – 1 v	1,23 – 7,20	x E9/l
	2v – 5v	1,57 – 8,11	x E9/l
	6v – 11v	1,64 – 7,71	x E9/l
	12v – 17v	1,68 – 7,26	x E9/l

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
B -Ly (3223)	0 – 14 vrk	1,91 – 7,77	x E9/l
	15 – 30 vrk	2,27 – 8,29	x E9/l
	31 – 60 vrk	2,38 – 8,55	x E9/l
	61 vrk – 5 kk	2,30 – 8,94	x E9/l
	6 kk – 1 v	1,54 – 7,96	x E9/l
	2v – 5v	1,19 – 5,65	x E9/l
	6v – 11v	1,07 – 4,12	x E9/l
	12v – 17v	1,07 – 3,30	x E9/l

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
B -Monos (3230)	0 – 14 vrk	0,55 – 1,75	x E9/l
	15 – 30 vrk	0,35 – 1,30	x E9/l
	31 – 60 vrk	0,28 – 1,13	x E9/l
	61 vrk – 5 kk	0,26 – 1,12	x E9/l
	6 kk – 1 v	0,26 – 1,12	x E9/l

	2v – 5v	0,22 – 0,93	x E9/l
	6v – 11v	0,19 – 0,83	x E9/l
	12v – 17v	0,19 – 0,75	x E9/l

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
B - Eos (1330)	0 – 14 vrk	0,11 – 0,65	x E9/l
	15 – 30 vrk	0,07 – 0,78	x E9/l
	31 – 60 vrk	0,05 – 0,60	x E9/l
	61 vrk – 5 kk	0,03 – 0,68	x E9/l
	6 kk – 1 v	0,02 – 0,70	x E9/l
	2v – 5v	0,03 – 0,50	x E9/l
	6v – 11v	0,03 – 0,50	x E9/l
	12v – 17v	0,03 – 0,35	x E9/l

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
B - Baso (3157)	0 – 14 vrk	0,02 – 0,09	x E9/l
	15 – 30 vrk	0,01 – 0,07	x E9/l
	31 – 60 vrk	0,01 – 0,06	x E9/l
	61 vrk – 5 kk	0,01 – 0,07	x E9/l
	6 kk – 1 v	0,01 – 0,06	x E9/l
	2v – 5v	0,01 – 0,06	x E9/l
	6v – 11v	0,01 – 0,06	x E9/l
	12v – 17v	0,01 – 0,05	x E9/l

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
L - Neut% (238)	0 – 14 vrk	18 – 56	%
	15 – 30 vrk	12 – 56	%
	31 – 60 vrk	10 – 58	%
	61 vrk – 5 kk	13 – 62	%
	6 kk – 1 v	17 – 72	%
	2v – 5v	22 – 69	%
	6v – 11v	29 – 73	%
	12v – 17v	26 – 73	%

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
L - Ly% (223)	0 – 14 vrk	29 – 68	%
	15 – 30 vrk	33 – 80	%
	31 – 60 vrk	40 – 86	%
	61 vrk – 5 kk	36 – 85	%
	6 kk – 1 v	27 – 80	%
	2v – 5v	18 – 68	%
	6v – 11v	16 – 57	%
	12v – 17v	17 – 51	%

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
L-Monos% (230)	0 – 14 vrk	6 – 20	%
	15 – 30 vrk	5 – 16	%
	31 – 60 vrk	4 – 15	%
	61 vrk – 5 kk	4 – 13	%
	6 kk – 1 v	4 – 13	%
	2v – 5v	4 – 12	%
	6v – 11v	4 – 12	%
	12v – 17v	4 – 12	%

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
L-Eos% (1332)	0 – 14 vrk	0 – 5	%
	15 – 30 vrk	0 – 5	%
	31 – 60 vrk	0 – 4	%
	61 vrk – 5 kk	0 – 4	%
	6 kk – 1 v	0 – 3	%
	2v – 5v	0 – 4	%
	6v – 11v	0 – 4	%
	12v – 17v	0 – 4	%

Tutkimus	Ikä	Viitearvo	Yksikkö
L-Baso% (1168)	0 – 14 vrk	<1	%
	15 – 30 vrk	<1	%
	31 – 60 vrk	<1	%
	61 vrk – 5 kk	<1	%
	6 kk – 1 v	<1	%
	2v – 5v	<1	%
	6v – 11v	<1	%
	12v – 17v	<1	%

Muutos astuu voimaan **20.6.2024** alkaen.

Viitearvojen lähde on kirja: Pediatric Reference Intervals (7 painos, Sodin, Wong, Brugnara, Soldin).
Uudet viitearvot päivitetään tutkimuskäsikirjaan muutoksen astuessa voimaan.

Lisätietoja

Mikko Helenius
FT, sairaalakemisti
0409225301
mikko.helenius@vita.fi