

## Leeftijdsafhankelijke normaalwaarden lymfocyten subsets in bloed: absolute omvang (10-90 percentielen)

per 10<sup>9</sup>/l

	neonataal	1 wk - 2 mnd	2 mnd - 5 mnd	5 mnd - 9 mnd	9 mnd - 15 mnd	15 mnd - 24 mnd	2 jr - 5 jr	5 jr - 10 jr	10 jr - 16 jr	vol- wassen
<b>Totaal lymfocyten</b>	2.2 – 6.9	4.0 – 11.3	3.9 – 8.6	4.0 – 9.0	3.1 – 8.7	3.4 – 8.9	2.3 – 5.6	1.6 – 4.3	1.3 – 3.0	1.1 – 2.5
<b>CD3 (T-cellen)</b>	1.1 – 4.2	2.8 – 6.5	2.4 – 5.6	2.7 – 6.1	1.8 – 5.9	2.2 – 5.5	1.4 – 3.6	1.1 – 2.8	1.0 – 2.0	0.7 – 1.9
<b>CD4</b>	0.8 – 2.9	2.1 – 4.9	1.6 – 4.2	1.7 – 4.1	1.3 – 4.1	1.1 – 3.6	0.7 – 2.0	0.5 – 1.8	0.5 – 1.3	0.4 – 1.3
<b>CD8</b>	0.3 – 1.8	0.5 – 1.6	0.7 – 1.5	0.7 – 1.8	0.5 – 1.6	0.5 – 1.8	0.5 – 1.4	0.4 – 1.2	0.3 – 0.8	0.2 – 0.7
<b>CD19 (B-cellen)</b>	0.2 – 1.0	0.3 – 1.7	0.8 – 2.6	0.8 – 2.2	0.7 – 2.4	0.9 – 2.5	0.4 – 1.5	0.3 – 0.7	0.2 – 0.5	0.1 – 0.4
<b>CD16/56 (NK-cellen)</b>	0.2 – 1.8	0.3 – 0.8	0.2 – 0.9	0.2 – 0.8	0.2 – 0.9	0.1 – 1.1	0.1 – 0.7	0.1 – 0.6	0.1 – 0.7	0.1 – 0.4

Bron: Diagnostisch Kompas 2003, pagina 697

(gebaseerd op Comans-Bitter WM et al: Immunophenotyping in blood lymphocytes in childhood: Reference values for lymphocyte subpopulations. J Pediatr 1997;130:388-393)

Mw.dr. C. Roozendaal  
medisch immunoloog

Versie-nummer:	2
Documentbeheer nummer:	KLIMLAB-33
Datum:	02-06-2009