

	HbA	HbS	HbC	HbF	HbA2	HbH	opmerking
	$\alpha 2\beta 2$ (func $\beta$ -keten nodig)			$\alpha 2\gamma 2$	$\alpha 2\delta 2$		
normaal of b/b-silent	95-98	0	0	<1	$2.5 \pm 0.2$		
beta minor (= b / b0 of b / b+ tenzij tevens aa/aaa)	90-95	0	0	bij 50% verhoogd: 1-5	>3.5 - 8		milde anemie: Ht >30, MCV <75, ery1, target cells, soms milde hemolyse, soms splenomegalie tijdens zwangerschap soms transfusie
beta intermedia (=varianten met beta-mild, minor met alfa-thal, of beta/delta)	0-80%	0	0	>10	4-7 (beta/delta 0%)		vaak hemolyse, Ht <30 (of Hb <6,3), evt. hoog ferritine, cardiale problemen, botafwijkingen, hepatosplenomegalie
beta major (= b0 / b0 of b0 / b+ of b+ / b+)	0	0	0	Vrijwel 100	<4		<2e jr gevonden, Tx-afhankelijkheid
alfa minima (aa/a-) en minor (aa/-- of a-/a-)	normaal			soms +	kan <2, dan d.d. Fe-def	volw: 0	
HbAS	50-70	35-45	0	<2	<3.5		geen hemolyse, hematologisch niet herkenbaar
HbAS met alfa-thalassemie		21-35					
HbS $\beta$ +	5-30	65-90	0	2-10	>3.5		
HbSb0	0	80-92	0	2-15	>3.5		
HbSC	0	45-50	45-50	1-8	<3.5		
HbSS	0	85-95	0	2-15	<3.5		
HbH-ziekte						5-30	
HPFH				verhoogd			

	genotype	MCV	anemie
stille drager / minima	$\alpha \alpha / \alpha -$	75-85	geen
minor	$\alpha \alpha / - -$ $\alpha - / \alpha -$	laag	+/-
HbH-ziekte	$\alpha - / - -$	laag	matig
hydrops foetalis	$- - / - -$	laag	fataal

Koen de Heer