

Leeftijd: 40 jaar
Geslacht: V

Bepaling	Resultaat	Eenheid	Ref.Waarden
HEMATOLOGIE			
Hemocytometrie			
Hemoglobine	* 6.5	mmol/L	7.5-10.0
Hematocriet	* 0.34	L/L	0.36-0.47
MCV	* 72	fl	80-100
MCH	* 1.36	fmol	1.70-2.10
MCHC	* 19.0	mmol/L	19.3-22.5
Erythrocyten	4.77	10E12/L	4.20-5.40
Leukocyten	6.3	10E9/L	4.0-10.0
Trombocyten	250	10E9/L	130-400
Hb-electroforese			
Hemoglobine-A	98.1	%	95.3-98.2
Hemoglobine-A2	1.9	%	1-4
Hemoglobine-F	<1.0	%	0-1
Hemoglobine-S	0.0		0-5

Chronische microcytaire anemie (eerste keer bepaald volgens onze registratie: 2002). Geen hemoglobinopathie aantoonbaar. Normaal HbA2, daarmee is beta-thalassemie onwaarschijnlijk. Een alfa-thalassemie geeft ook een microcytaire anemie, maar kan met dit onderzoek niet worden aangetoond. Een alfa-thalassemie lijkt hier gezien de laboratoriumwaarden van Hb en MCV waarschijnlijk; om dit aan te tonen is DNA-onderzoek noodzakelijk. Dit kunnen wij evt. verzorgen.

Dr WP Oosterhuis, arts klinische chemie