

Leeftijd: 66 jaar
Geslacht: M

Bepaling	Resultaat	Eenheid	Ref.Waarden
CHEMIE			
Electrol./Metabolieten			
Kreatinine	* 231	umol/L	70-110
MDRD klaring ml/min/1.73m2	* 25		>90
Serum ijzer	* 3.1	umol/L	11.0-30.0
Enzymen			
Gamma GT	21	U/L	0-40
ALAT	10	U/L	0-40
Eiwitten			
Transferrine	2.25	g/L	1.90-3.20
%Transf.verzadiging	* 6	%	16-45
Ferritine	127	ug/L	10-275
CRP	* 72	mg/L	0-10
Koolhydraatmetabolisme			
Glucose	* 7.0	mmol/L	4.0-5.6
Tumormerkers			
Totaal-PSA	0.73	ug/L	0.0-4.5
HEMATOLOGIE			
Hemocytometrie			
BSE na 1 uur	* 88	mm/uur	1-20
Hemoglobine	* 6.6	mmol/L	8.5-11.0
Hematocriet	* 0.36	L/L	0.41-0.51
MCV	* 70	fL	80-100
MCH	* 1.29	fmoL	1.70-2.10
MCHC	* 18.3	mmol/L	19.3-22.5
Erytrocyten	5.13	10E12/L	4.60-6.20
Leukocyten	8.3	10E9/L	4.0-10.0
Trombocyten	* 415	10E9/L	150-400
Differentiatie (auto)			
Basofiele granulo	0.05	10E9/L	0.02-0.20
Eosinofiele granulo	0.10	10E9/L	0.02-0.50
Neutrofiele granulo	5.2	10E9/L	2.0-7.0
Lymfocyten	2.2	10E9/L	1.0-3.0
Monocyten	0.8	10E9/L	0.2-1.0
Basofiele granulo	1	%	0-2
Eosinofiele granulo	1	%	1-6
Neutrofiele granulo	62	%	40-80
Lymfocyten	26	%	20-40
Monocyten	10	%	2-10
Hemat.biochemie			
HbA1c	* 6.4	%	4.0-6.0
ENDOCRINOLOGIE			
FT4	18.9	pmol/L	11.5-22.7
TSH	0.95	mE/L	0.35-5.5

Opm. aanvraag : Anemie met laag serumijzer, normaal transferrine met lage verzadiging, hoog ferritine en verhoogde BSE/CRP past bij anemie bij ontsteking.

De sterke acute fase reactie verhoogd ferritine en verlaagd transferrine en maskeert zo ijzergebrek. Deze ferritine waarde maakt ijzergebrek minder waarschijnlijk.

Dr WP Oosterhuis arts klinische chemie