

Ergänzungsunterlagen Blutbild-Befund

Nomenklatur

Analyse-Parameter	Bedeutung
WBC	Leukozyten
BASO#	Basophile
BASO%	Prozentualer Anteil der Basophilen
NRBC#	NRBC (kernhaltige Erythrozytenvorstufen)
NRBC%	Prozentualer Anteil NRBC
NEUT#	Neutrophile
NEUT%	Prozentualer Anteil Neutrophile
LYMPH#	Lymphozyten
LYMPH%	Prozentualer Anteil Lymphozyten
MONO#	Monozyten
MONO%	Prozentualer Anteil Monozyten
EO#	Eosinophile
EO%	Prozentualer Anteil Eosinophile
IG#	Unreife Granulozyten
IG%	Prozentualer Anteil Unreife Granulozyten
RE-LYMP#*	Anzahl reaktiver Lymphozyten
RE-LYMP%*	Prozentualer Anteil der reaktiven Lymphozyten bezogen auf Leukozyten
AS-LYMP#*	Anzahl antikörper-synthetisierender Lymphozyten
AS-LYMP%*	Prozentualer Anteil antikörper-synthetisierender Lymphozyten bezogen auf Leukozyten
NEUT-RI*	Reaktivitäts-Intensität von Neutrophilen
NEUT-GI*	Granularitäts-Intensität von Neutrophilen
HPC#	hämatopoetische Vorläufer Zellen
HPC%	Prozentualer Anteil der hämatopoetischen Vorläufer Zellen
RET#	Retikulozytenzahl
RET%	Prozentualer Anteil Retikulozyten bezogen auf Erythrozyten
IRF	Retikulozytenreifeindex
LFR	Low Fluorescence Reticulocyte (reife Retikulozyten)
MFR	Medium Fluorescence Reticulocyte (mittelreife Retikulozyten)
HFR	High Fluorescence Reticulocyte (unreife Retikulozyten)
RET-He	Retikulozyten-Hämoglobin Äquivalent

Analyse-Parameter	Bedeutung
Delta-He	Delta-He wird durch die Gleichung $\text{Delta-He} = \text{RET-He} - \text{RBC-He}$ berechnet.
RBC-He	Hämoglobin-Äquivalent der reifen Erythrozyten
HYPO-He	Prozentualer Anteil hypochromer (reifer) Erythrozyten (geringe Vorwärtsstreulichtsignalintensität) bezogen auf normochrome Erythrozyten (normale Vorwärtsstreulichtsignalintensität) im RET-Scattergramm
HYPER-He	Prozentualer Anteil hyperchromer (reifer) Erythrozyten (erhöhte Vorwärtsstreulichtsignal-Intensität) bezogen auf normochrome Erythrozyten (normale Vorwärtsstreulichtsignal-Intensität) im RET-Scattergramm
PLT (PLT-O)	Thrombozytenzahl (RET-Kanal)
PLT (PLT-F)	Thrombozyten (PLT-F-Kanal)
IPF#	Unreife Thrombozyten
IPF%	Prozentualer Anteil unreifen Thrombozyten bezogen auf Thrombozyten
RBC	Erythrozyten (rote Blutzellen)
HCT	Hämatokrit
MCV	Mittleres korpuskuläres Volumen
RDW-SD	Erythrozytenverteilungsbreite (Standardabweichung)
RDW-CV	Erythrozytenverteilungsbreite (Variationskoeffizient)
PLT (PLT-I)	Thrombozyten (RBC/PLT-Kanal)
MPV	Thrombozytenverteilungsbreite
PDW	Mittleres Thrombozytenvolumen
PCT	Plättchenkrit
P-LCR	Prozentualer Anteil großer Thrombozyten
MicroR	Anteil Mikro RBC
MacroR	Anteil Makro RBC
MCH	Mittleres korpuskuläres Hämoglobin
MCHC	Mittlere korpuskuläre Hämoglobinkonzentration
HGB	Hämoglobinkonzentration

Referenzwerte Hämatologie

Hämatologie		
Kleines Blutbild		
Leukozyten (03)	Gpt/l	4,4 - 11,3
Erythrozyten (03)	Tpt/l	4,1 - 5,1
Hämoglobin (03)	mmol/l	7,6 - 9,5
Hämatokrit (03)		0,35 - 0,45
MCV (03)	fl	80 - 96
MCH (03)	fmol	1,74 - 2,05
MCHC (03)	mmol/l	19,7 - 22,1
Thrombozyten (03)	Gpt/l	150 - 360
RDW (03)	%	12,0 - 14,5
Differentialblutbild		
Neutr. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	1,8 - 7,7
Lymphozyten (abs.) (03)	Gpt/l	1,0 - 4,8
Lymphozyten (abs.) (03)	Gpt/l	1,0 - 5,0
Monozyten (abs.) (03)	Gpt/l	<0,8
Eos. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	<0,5
Baso. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	<0,2
Neutr. Granul.(rel.) (03)	%	35 - 75
Lymphozyten (rel.) (03)	%	18 - 50
Monozyten (rel.) (03)	%	<12
Eos. Granul.(rel.) (03)	%	<7
Baso. Granul.(rel.) (03)	%	<1

weiblich

Hämatologie		
Kleines Blutbild		
Leukozyten (03)	Gpt/l	4,4 - 11,3
Erythrozyten (03)	Tpt/l	4,5 - 5,9
Hämoglobin (03)	mmol/l	8,7 - 10,9
Hämatokrit (03)		0,36 - 0,48
MCV (03)	fl	80 - 96
MCH (03)	fmol	1,74 - 2,05
MCHC (03)	mmol/l	19,7 - 22,1
Thrombozyten (03)	Gpt/l	150 - 360
RDW (03)	%	12,0 - 14,5
Differentialblutbild		
Neutr. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	1,8 - 7,7
Lymphozyten (abs.) (03)	Gpt/l	1,0 - 4,8
Monozyten (abs.) (03)	Gpt/l	<0,8
Eos. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	<0,5
Baso. Granul.(abs.) (03)	Gpt/l	<0,2
Neutr. Granul.(rel.) (03)	%	35 - 75
Lymphozyten (rel.) (03)	%	18 - 50
Monozyten (rel.) (03)	%	<12
Eos. Granul.(rel.) (03)	%	<7
Baso. Granul.(rel.) (03)	%	<1

männlich