

Aktualisierte Referenzbereiche Blutbild und Retikulozyten für Erwachsene

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Praxisteams,

als akkreditiertes Labor halten wir strenge Qualitätskriterien ein. Dazu gehört, dass wir die Referenzbereiche für die von uns untersuchten Parameter von Zeit zu Zeit überarbeiten und den aktuellen Studienergebnissen bzw. Testherstellerangaben anpassen. Zurzeit sind wir dabei, einige Referenzwerte aus dem Bereich Klinische Chemie, Immunologie und Hämatologie zu aktualisieren. Es handelt sich um nur geringfügige Veränderungen. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die geänderten Werte in Ihre Praxis-EDV zu übernehmen.

Parameter	Maßeinheit	ALT	NEU
Blutbild			
Hämoglobin	mmol/l	M: 8,40 – 11,1 W: 7,20 – 9,90	M: 7,76 – 10,7 W: 7,32 – 9,81
Hämatokrit	l/l	M: 0,40 – 0,53 W: 0,36 – 0,48	M: 0,37 – 0,49 W: 0,36 – 0,46
Erythrozyten	Tpt/l	M: 4,50 – 5,90 W: 4,10 – 5,10	M: 4,60 – 6,20 W: 3,90 – 5,40
MCH	fmol	1,74 – 2,05	1,65 – 2,07
MCV	fl	80 – 96	80 – 101
MCHC	mmol/l	20,5 – 22,4	19,0 – 22,3
Thrombozyten	Gpt/l	140 – 360	160 – 370
Leukozyten	Gpt/l	3,6 – 10,0	3,6 – 10,2
Neutrophile Granulozyten	von 100	40 – 75	42 – 77
Lymphozyten	von 100	17 – 47	20 – 44
Monozyten	von 100	4 – 12	4 – 12
Eosinophile Granulozyten	von 100	0,5 – 7,0	0,5 – 6,0
Basophile Granulozyten	von 100	0,2 – 1,5	<1,8



Parameter	Maßeinheit	ALT	NEU
Unreife Granulozyten	von 100	< 0,5	< 0,6
Neutrophile absolut	Gpt/l	1,8 - 7,3	1,5 - 7,7
Lymphozyten absolut	Gpt/l	1,1 - 3,6	1,1 - 4,0
Monozyten absolut	Gpt/l	0,2 - 0,8	0,1 - 0,9
Eosinophile absolut	Gpt/l	0,03 - 0,41	0,02 - 0,50
Basophile absolut	Gpt/l	< 0,08	0,0 - 0,20
Kernhaltige Erythrozyten	je 100 Leuko		< 0,03
Retikulozyten			
Retikulozyten	v. 1000	6 - 18	M: 9,0 - 22,2 W: 7,6 - 22,1
Hämoglobingehalt des Retikulozyten	pg	28 - 35	30,3 - 36,0
Reifeindex der Retikulozyten IRF	ALT: Ratio NEU: %	0,16 - 0,36	3,1 - 13,4

Mit freundlichen Grüßen,

Dipl. Chem. Gudrun Krengel
Hämatologie / Klin. Chemie

Dipl. Chem. H.-O. Schmudlach
Fachwissenschaftler der Medizin
Geschäftsführer