

Referenzwertänderungen Hämatologie

Sehr geehrtes Praxisteam,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Auf Grundlage einer aktuellen Referenzwert-Studie haben wir die Referenzbereiche für die maschinell erstellten Blutbilder angepasst.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die ab sofort geltenden Werte:

Parameter	SI-Einheit (Ost)	Konventionelle Einheit (West)
Leukozyten	3,7 – 9,2 Gpt/L	3,7–9,2 Giga/L
Erythrozyten	♂ 4,4–5,7 Tpt/L ♀ 4,0–5,2 Tpt/L	♂ 4,4–5,7 Tpt/L ♀ 4,0–5,2 Tpt/L
Hämoglobin	♂ 8,32–10,56 mmol/L ♀ 7,33–9,44 mmol/L	♂ 13,4–17,0 g/dL ♀ 11,8–15,2 g/dL
Hämatokrit	♂ 0,41–0,50 L/L ♀ 0,37–0,46 L/L	♂ 0,41–0,50 L/L ♀ 0,37–0,46 L/L
MCHC	♂ 19,69–21,86 mmol/L ♀ 19,32–21,49 mmol/L	♂ 31,7–35,2 g/dL ♀ 31,1–34,6 g/dL
MCH	1,66–2,02 fmol	26,8–32,6 pg
MCV	82,5–97,4 fL	82,5–97,4 fL
Thrombozyten	164–369 Gpt/L	164–369 Giga/L
RDW	11,8 – 14,3 %	11,8 – 14,3 %
Retikulozyten	32,8–97,7 Gpt/L	32,8–97,7 Giga/L
Neutrophile Granulozyten	1,6–5,8 Gpt/L	1,6–5,8 Giga/L
Lymphozyten	1,1–3,3 Gpt/L	1,1–3,3 Giga/L
Monozyten	0,3–0,8 Gpt/L	0,3–0,8 Giga/L
Eosinophile Granulozyten	0,05–0,53 Gpt/L	0,05–0,53 Giga/L
Basophile Granulozyten	0,02–0,10 Gpt/L	0,02–0,10 Giga/L
Unreife Granulozyten (IG)	0,01–0,07 Gpt/L	0,01–0,07 Giga/L

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

L. van Pelt, Joost, Klatte, Stefanie, Hwandih, Talent, Barcaru, Andrei, Riphagen, Ineke J., Linssen, Jo and Bakker, Stephan J.L. "Reference intervals for Sysmex XN hematological parameters as assessed in the Dutch Lifelines cohort" Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), vol. 60, no. 6, 2022, pp. 907-920. <https://doi.org/10.1515/cclm-2022-0094>