

Änderung in der Befunddarstellung des Großen Blutbildes

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

um den Befund des Großen Blutbildes (GBB) übersichtlicher zu gestalten und ihn gemäß den aktuellen Empfehlungen der WHO und DGHO auf notwendige Parameter zu beschränken, nehmen wir an der Befunddarstellung zum **17.11.2025** Veränderungen vor.

Die Parameter des Kleinen Blutbildes (KBB) bleiben unverändert. Beim maschinell erstellten GBB wird die Leukozytensubpopulationen zukünftig nur noch in absoluter Konzentration (Gpt/l bzw. Giga/l) dargestellt. Die absolute Konzentration ist für die klinische Interpretation von entscheidender Bedeutung. Die Darstellung der relativen Anteile (% bzw. l/l) an dieser Stelle entfällt zukünftig. Moderne Hämatologie-Analyser sind in der Lage, sehr genau Abweichungen von der Norm zu erkennen und zu beschreiben. Dies ermöglicht uns eine anschließende mikroskopische Differenzierung der Leukozyten vorzunehmen, Auffälligkeiten der Erythrozyten und Thrombozyten zu erkennen. Im Anschluss erfolgt eine Kommentierung und Validation durch den Laborarzt.

Die Darstellung des mikroskopischen Differentialblutbildes erfolgt zukünftig in prozentualen Anteilen. Die Berechnung des absoluten Anteils entfällt an dieser Stelle, außer bei fehlender Darstellung bei der automatischen Messung des Analysers.

Für bestimmte hämatologisch/onkologische Erkrankungsgruppen und einzelne Fragestellungen sind die Angaben der Absolutwerte zusätzlich zu den relativen Anteilen zur Eingruppierung nach aktueller WHO-Klassifikation, Definition des Stadiums einer Erkrankung, Prognose und Subtypisierung notwendig. Beispielhaft seien hier Non-Hodgkin-Lymphome, MDS/MPN mit Beteiligung der Monozyten genannt. Auch diesen Erfordernissen wird mit der zukünftigen Darstellungsweise Genüge getan.

Befund bisher (Darstellung in SI-Einheiten):

Großes Blutbild	
Leukozyten	Gpt/l
Erythrozyten	Tpt/l
Hämoglobin	mmol/l
Hämatokrit	l/l
MCV	fl
MCH	fmol
MCHC	mmol/l
Erythrozytenverteilungsbreite	%
Thrombozyten	Gpt/l
Neutrophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Immature Granulozyten abs.	Gpt/l
(Myelozyten, Metamyelozyten, Promyelozyten)	
Lymphozyten abs.	Gpt/l
Monozyten abs.	Gpt/l
Eosinophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Basophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Neutrophile Granulozyten relat.	l/l
Lymphozyten relat.	l/l
Monozyten relat.	l/l
Eosinophile Granulozyten relat.	l/l
Basophile Granulozyten relat.	l/l
Nachdifferenzierung (Ausstrich)	
Stabkernige neut. Granulozyten abs.	Gpt/l
Segmentk. neut. Granulozyten abs.	Gpt/l
Eosinophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Basophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Lymphozyten abs.	Gpt/l
Monozyten abs.	Gpt/l
Stabkernige neut. Granulozyten relat.	l/l
Segmentk. neut. Granulozyten relat.	l/l
Eosinophile Granulozyten relat.	l/l
Basophile Granulozyten relat.	l/l
Bemerkungen zum Man.Diff.	Text

Befund zukünftig:

Großes Blutbild	
Leukozyten	Gpt/l
Erythrozyten	Tpt/l
Hämoglobin	mmol/l
Hämatokrit	l/l
MCV	fl
MCH	fmol
MCHC	mmol/l
Erythrozytenverteilungsbreite	%
Thrombozyten	Gpt/l
Neutrophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Immature Granulozyten abs.	Gpt/l
(Myelozyten, Metamyelozyten, Promyelozyten)	
Lymphozyten abs.	Gpt/l
Monozyten abs.	Gpt/l
Eosinophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Basophile Granulozyten abs.	Gpt/l
Nachdifferenzierung (Ausstrich)	
Stabkernige neut. Granulozyten relat.	l/l
Segmentk. neut. Granulozyten relat.	l/l
Eosinophile Granulozyten relat.	l/l
Basophile Granulozyten relat.	l/l
Lymphozyten relat.	l/l
Monozyten relat.	l/l
Bemerkungen zum Man.Diff.	Text

Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter 0340/54053-3177/-823 gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen Ihre MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

Quellen: Empfehlung des ICSH (International Council for Standardization in Haematology), WHO 2022 Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie/Onkologie (DGHO)