

Mitteilung des Instituts für Laboratoriumsmedizin Neue Referenzbereiche für kleines Blutbild und Differential-Blutbild

Nr. 008

Stand: 24.05.2012

Ab **30.05.2012** werden **neue Referenzbereiche für die hämatologischen Laborparameter standortübergreifend in Giessen und Marburg** eingeführt. Anlass ist die Harmonisierung der Laboranalytik in unserem Institut, die **Messmethoden** waren bereits in der Vergangenheit an beiden Standorten gleich und **bleiben unverändert** bestehen. Die Referenzbereiche basieren auf einer großen Metaanalyse unter Einschluss eines großen Patientenkollektivs (Herklotz et al. 2006)

Die Anpassungen der Referenzbereiche sind für erwachsene Patienten überwiegend geringfügig, etwas größere Unterschiede zu den bisherigen Referenzintervallen bestehen für pädiatrische Patienten. Die Absolutwerte werden für das Differentialblutbild regelhaft ausgegeben. Eine Übersicht über die neuen Referenzbereiche finden Sie:

- in Marburg im Intranet unter dem Link zum Institut für Laboratoriumsmedizin bei der Rubrik "Aktuell": <http://info/index.php?id=10336>
- in Giessen im Internet unter dem Link zum Institut für Laboratoriumsmedizin: http://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_kch/PDF/Referenzbereiche_Haematologie.pdf

Zur Beurteilung der Differentialblutbilder durch unser Labor empfehlen wir dringend die **Angabe klinischer Indikationen** durch unsere Einsender in Lauris (unter "Sonstige Angaben zum Auftrag").

Rückfragen bitte an: PD Dr. N. Al-Fakhri -66265 (DECT) oder den diensthabenden Laborarzt (Marburg: -66262, Giessen: -41555).

Literatur:

R. Herklotz, U. Lüthi, C. Ottiger, A.R. Huber: Referenzbereiche in der Hämatologie. Therapeutische Umschau 2006;63 [Metaanalyse zu Daten aus einer Schweizer Querschnittserhebung sowie aus den Standardwerken Fulwood: NANHES II 1976-1980; Soldin: AACC Press, 2003; Thomas: Labor und Diagnose 1998; Greiling/Gressner: Schattauer, 1995; Keller: Thieme, 1991; Heil: Roche Diagnostics, 2004] Link zu PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16450731>

Institutsleitung
gez. Prof. Dr. H. Renz

U:\QM_2006\15189\Kapitel 3 - Technik\3-06 Q-Sicherung\Mitteilungen\GI_MR\008_ReferenzbereicheHäma.doc
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH

Sitz der Gesellschaft: Gießen
Amtsgericht Gießen HRB 6384

www.ukgm.de

Ltd. MTA
gez. J. Hildebrandt

Geschäftsführung

Martin Menger (Vors.)
Prof. Dr. Werner Seeger (stv. Vors.)
Dr. Christiane Hinck-Kneip
Prof. Dr. Jochen A. Werner

Verfasser
gez. PD Dr. N. Al-Fakhri

Ltd. QM
gez. M. Fischer

Aufsichtsratsvorsitzender

Wolfgang Pföhler