

Geschäftsleitung
Dr. med. Martina Fliser
Dr. med. Martin Holfelder
Joachim Halbig

Fachärzte
Dr. med. Dörte Beier
Carmen Black.
Dr. Irena Crnkovic-Mertens
Helene Derksen
Prof. Dr. med. Peter Findeisen
Dr. med. Martina Fliser*
Dr. med.
Gabriele Genthner-Grimm
Roya Karbaf
Dr. med. Hans-Jakob Limbach*
Dr. med. Cyrill Müller
Joachim Singer
Dr. med. Stefan Walch
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Prof. Dr. med. Herbert Hof
Dr. med. Klaus Oberdorfer
Fachärzte für Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie/Hygiene
und Umweltmedizin/Labora-
toriumsmedizin
Dr. med. Annemarie Fahr
Dr. med. Martin Holfelder*
Fachärzte für Laboratoriums-
medizin/ Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie
Dr. med. univ. Ilka Steiner
Fachärztin für Laboratoriums-
medizin / Mikrobiologie, Virolo-
gie und Infektionsepidemio-
logie / Klinische Pharmakologie
Dr. med. Konrad Bode
Dr. med.
Torsten Schmidt-Wieland
Sabine Singer
Fachärzte für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie
Dr. med. Sabine Schütt
Prof. Dr. med.
Constanze Wendt
Fachärztinnen für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie /
Hygiene und Umweltmedizin
Dr. med. Gabriele Porsch
Fachärztin für Hygiene
PD Dr. med. Karin Janetzko
Fachärztin für Transfusions-
medizin / Laboratoriums-
medizin

*Ärztliche Leitung

Heidelberg, 08.01.2024

**Wichtige Laborinformation:
Methodenumstellung für die Bestimmung von Zellen im Punktat, Liquor
und Dialysat ab dem 01.01.2024**

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

ab dem 01.01.2024 wird die zelluläre Diagnostik von einer immunologischen Methode (FACS-Messung) auf eine durchflusszytometrische Messung an unseren Sysmex Blutbild-Geräten umgestellt. Hierfür ist einen Geräte-Aufrüstung mit einem sog. Body-Fluid Kanal erfolgt. Die Bearbeitungszeit wird hierdurch wesentlich verkürzt, so dass die Ergebnisse deutlich schneller als bisher vorliegen.

Die Befundung gliedert sich zukünftig wie folgt:

- Gesamt-Leukozytenzahl (WBC) [Zellen/ μ l]
 - o % Anteil der polymorphen Zellen an den WBC (PMN%):
= neutrophilen + eosinophilen Granulozyten
 - o % Anteil der mononukleären Zellen an den WBC (MN%):
= Lymphozyten + Monozyten
- Erythrozytenzahl [Zellen /nl]

Die Zelldifferenzierung in Punktaten und Dialysaten ist ab einer Leukozyten-Zahl von $>100/\mu$ l möglich.

Bei Liquor wird die Differenzierung ab >5 Zellen / μ l angegeben.

Untersuchungsmaterial: wie bisher wird Punktatmaterial bevorzugt im EDTA-Röhrchen bearbeitet. Natives Material kann grundsätzlich für nicht blutige Punktate, Liquores und Dialysate verwendet werden.

Daraus ergibt sich ebenfalls ein neues Befundkürzel, welches von Ihnen im KIS/AIS/LIS angepasst werden muss.

Bei Fragen stehen Ihnen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

Technische Fragen:

Cinderella Marks

Tel.: +49 6221 / 34 32 - 128

Medizinische Fragen:

Helene Derksen

Tel.: +49 6221 / 34 32 - 681

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Ihr

MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen

Parameter	Befundkürzel NEU ab 01.01.2024
Leukozyten i. Punktat	LEUKP
Polymorphe i. Punktat	POLYMOP
Mononukleäre i. Punktat	MONOP
Erythrozyten i. Punktat	ERYP
Erythrozyten i. Punktat	LEUKD
Polymorphe i. Dialysat	POLYMOD
Mononukleäre i. Dialysat	MONOD
Erythrozyten i. Dialysat	ERYD
Leukozyten i. Liquor	LEUKL
Polymorphe i. Liquor	POLYMOL
Mononukleäre i. Liquor	MONOL
Erythrozyten i. Liquor	ERYL