

## Bestimmung der Retikulozyten-Parameter

Sehr geehrte Damen und Herren

Ab 01.06.2021 bieten wir flowzytometrisch sowohl die relative Retikulozytenzahl als auch die Bestimmung der restlichen Retikulozyten-Parameter in house und **7x24 h** ohne zusätzliche Kosten an.

- Relative Retikulozytenzahl, in Bezug zu den Erythrozyten (‰) (bisheriger Parameter).
- Absolute Retikulozytenzahl. Der Referenzbereich liegt bei (0.021 – 0.135 T/l) für Frauen und (0.023 - 0.160 T/l) für Männer.
- Retikulozytenproduktionsindex (RPI). Nützlicher Indikator für die Knochenmarkreaktion bei Anämie, hängt mit dem Grad der Anämie zusammen: RPI  $\leq 2$  zeigt eine unzureichende Knochenmarkreaktion an, RPI  $> 2$  zeigt eine ausreichende Retikulozytenproduktion an.
- Retikulozyten-Hb (RET-Hb, RET-He): frühestes Mass für Erythropoese mit Eisenmangel und sehr empfindlicher Parameter für die Reaktion auf Eisensubstitution. Der Referenzbereich liegt bei 28-35 pg.

Für allfällige weitergehende Fragen stehen Ihnen Dr. Attar, Dr. Graf oder Prof. Korte unter 058 580 92 02 oder per E-Mail ([info@zmsg.ch](mailto:info@zmsg.ch)) gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
Zentrum für Labormedizin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

**Zentrum für Labormedizin**

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen  
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, [info@zmsg.ch](mailto:info@zmsg.ch)  
[www.zmsg.ch](http://www.zmsg.ch)



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 155)

**KCHI** Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie  
**HM** Humanmedizinische Mikrobiologie  
**VD** Veterinärdiagnostik