

Methodenwechsel Blutsenkungsreaktion (BSR)

Gerne informieren wir Sie über den geplanten Methodenwechsel zur Bestimmung der Blutsenkungsreaktion oder -geschwindigkeit (BSR).

Derzeit wird im ZLM der Parameter BSR in den bekannten BD Seditainer™ Blutentnahmeröhrchen abgearbeitet (Westergren-Methode). Die Firma BD wird allerdings ihr Sortiment an BD Seditainer™ und BD Vacutainer® Röhrchen mit Trinatriumzitat-Zusatz für ESR-Bestimmungen ab dem 1. April 2023 einstellen.

Wir werden die Bestimmung der BSR selbstverständlich weiterhin anbieten. Unabhängig von der Ankündigung von BD haben wir bereits begonnen, eine alternative, automatisierte Messmethode aus Standard-EDTA Röhrchen zu evaluieren. Wir planen **die neue Methode voraussichtlich ab 1. April 2023 anzubieten**. Die Bestimmung mittels BD Seditainer™ und BD Vacutainer® Röhrchen wird voraussichtlich noch bis 30. April 2023 am ZLM angeboten werden.

Sobald die Implementierung der neuen Methode abgeschlossen ist, werden wir bezüglich des definitiven Datums der Umstellung erneut informieren.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen Frau Dr. med. Miriam Herma-Looser gerne per Email (miriam.herma-looser@zlm.ch) zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Die Firma BD bezieht sich bezüglich der Entscheidung die BD Seditainer™ und BD Vacutainer® Röhrchen aus dem Sortiment zu nehmen u.a. auf die Empfehlungen der *International Council for Standardization in Haematology* (ICSH), welche mittlerweile die Verwendung von Vollblut aus Standard-EDTA-Blutentnahmeröhrchen zur Bestimmung der BSR empfiehlt. Diese Methode bietet einige Vorteile:

- (i) Weniger abgelehnte Proben in der täglichen Praxis
- (ii) Verringerung des für hämatologische Tests erforderlichen Blutvolumens
- (iii) Erhaltung der Morphologie der Erythrozyten bei optimaler Blutstabilität.

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://zlm.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@zlm.ch
www.zlm.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 155)

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