

Methodenwechsel Blutsenkungsreaktion (BSR)

Sehr geehrte Damen und Herren

Derzeit wurde 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 BSR-Bestimmungen ab dem 1. April 2023 einstellen.

Wir bieten die Bestimmung der BSR selbstverständlich weiterhin an. Wir haben in den letzten Wochen eine **alternative, automatisierte Messmethode aus Standard-EDTA Röhrchen** erfolgreich evaluiert (iSED®, ESR ANALYZER, Fa. ALCOR Scientific Inc.; direkte Messung der Aggregation der roten Blutkörperchen, sog. Geldrollenbildung).

Die **Vorteile für Sie** sind eine **bessere Standardisierung** und somit **bessere longitudinale Vergleichbarkeit** sowie eine **längere Probenstabilität** (24h bei Raumtemperatur).

Im Rahmen der Methodenumstellung werden die Referenzbereiche angepasst und gemäss aktueller Empfehlung geschlechts- und altersspezifisch aufgeführt.

Geschlecht / Alter (Jahre)	BSR (mm/h)
Männlich / <50	<15
Männlich / >50	<20
Weiblich / <50	<20
Weiblich / >50	<30

Die neue Methode wird ab 5. April 2023 am ZLM angeboten.

Die bisherige Bestimmung mittels BD Seditainer™ und BD Vacutainer® Röhrchen wird parallel noch bis 30. April 2023 am ZLM angeboten werden.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen Frau Dr. med. Miriam Herma-Looser per Email miriam.herma-looser@zlmsg.ch 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://zlmsg.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@zlmsg.ch
www.zlmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 155)

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