



## Vereinfachung der BSG-Analytik: Kein separates Entnahmematerial mehr erforderlich!

Die **Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG)** ist ein unspezifischer Screeningtest zum Ausschluss von entzündlichen und malignen Erkrankungen sowie ein Verlaufsparemeter bei entzündlichen Erkrankungen. Vielfach erfolgt ergänzend oder alternativ die CRP-Bestimmung.

Ab **Montag, 19. Dezember 2022**, wird die Analytik der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) optimiert und neu mit dem Alcor iSED™ Analysensystem (Sysmex) durchgeführt. Die Analytik korreliert gut mit dem 1-Stunden-BSG-Wert der klassischen Westergren-Methode. Mit dem Alcor iSED™ wird die BSG-Analytik aus **EDTA-Vollblut** durchgeführt, sodass kein separates Material mehr abgenommen werden muss. Die Entnahme von zusätzlichem Vollblut in eine S-Sedivette® (Sarstedt, Best.-Nr. 3) oder in ein BD Seditainer™ Rörchen (BD, Best.-Nr. 503) ist somit per sofort nicht mehr nötig!

Auch die **Stabilität** der Analytik **im EDTA-Vollblut** ist mit bis zu 24 Stunden bei Raumtemperatur **deutlich besser** im Vergleich zur Verwendung der bisherigen S-Sedivette® (Sarstedt, Best.-Nr. 3) oder des BD Seditainer™ Rörchens (BD, Best.-Nr. 503). Dennoch sollte die Probe möglichst am Tag der Entnahme ins Labor gesendet werden.

Folgende Tabelle gibt einen Überblick zum benötigten Material und zu den Referenzbereichen.

Analyt	Probenrörchen für EDTA-Vollblut		Referenzbereiche (1-h-Wert)	
	BD	Sarstedt	Frauen	Männer
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG)	 Best.-Nr. 502	 Best.-Nr. 2	<b>bis 50 Jahre</b>	<b>bis 50 Jahre</b>
			< 20 mm/h	< 15 mm/h
			<b>ab 50 Jahre</b>	<b>ab 50 Jahre</b>
			< 30 mm/h	< 20 mm/h

### Analyseninformation

Detaillierte Informationen zu dieser Analyse in Bezug auf die Abrechnung, das Material, die Stabilitäten etc. sind auf unserer Webseite unter [www.medics.ch/analysenverzeichnis](http://www.medics.ch/analysenverzeichnis) verfügbar.



Bei Fragen steht der Medics Kundendienst unter **kundensupport@medics.ch** und **031 372 20 02** gerne zur Verfügung.

Medics Labor AG  
Südbahnhofstrasse 14c  
3001 Bern

031 372 20 02  
info@medics.ch  
www.medics.ch

