

# Neu: BSG aus EDTA-Blut !

Aktuelle Laborinformation Juli 2013



Sehr geehrte Frau Kollegin,  
Sehr geehrte Herr Kollege,

die Bestimmung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) aus EDTA- Vollblut mittels photometrischer Flusskinetikanalyse der Erythrozyten („TEST 1 THL – Methode“ ALIFAX/ Padua), ermöglicht als automatisiertes Bestimmungsverfahren eine Verbesserung der präanalytischen und analytischen Bedingungen **und erspart das separate BSG-Röhrchen.**

**Ab sofort können Sie EDTA-Blutproben für die BSG einsenden.**

Dabei reicht ein vollständig befülltes EDTA- Probenröhrchen für Blutbild, HbA1c und BSG aus!

## Vorteile der neuen Methode

- Messung bis zu 24h nach der Blutabnahme (Lagerung bei RT) gewährleistet; damit Probenversand innerhalb 1 Tages gut möglich
- Störfaktoren spielen nur eine untergeordnete Rolle, daher spiegeln die Messergebnisse entzündliche Prozesse besser wider als die herkömmliche BSG-Methode
- Keine Temperaturabhängigkeit durch kontrollierte Messung bei 37°C
- Keine Verdünnungsprobleme (Blut-Citrat Mischung) und keine Abhängigkeit vom Hämatokrit
- Möglichkeit einer Qualitätsüberprüfung der Methode

## Referenzbereiche

	Von	Bis	Einheit
<b>Weiblich</b>			
15 – 50 Jahre	2	37	mm/h
51 – 70 Jahre	2	39	mm/h
> 70 Jahre	3	46	mm/h
<b>Männlich</b>			
15 – 50 Jahre	2	28	mm/h
51 – 70 Jahre	2	37	mm/h
> 70 Jahre	3	46	mm/h
<b>Kinder</b>			
0 – 15 Jahre	2	34	mm/h

## Probenmaterial: EDTA-Vollblut

Anmerkung: EDTA-Röhrchen unbedingt bis zur Füllmarke (Markierungsstrich) mit Blut befüllen oder wenn möglich ein separates EDTA- Röhrchen mit einsenden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Laborteam