

LE VIGARO

241 / 08.2016

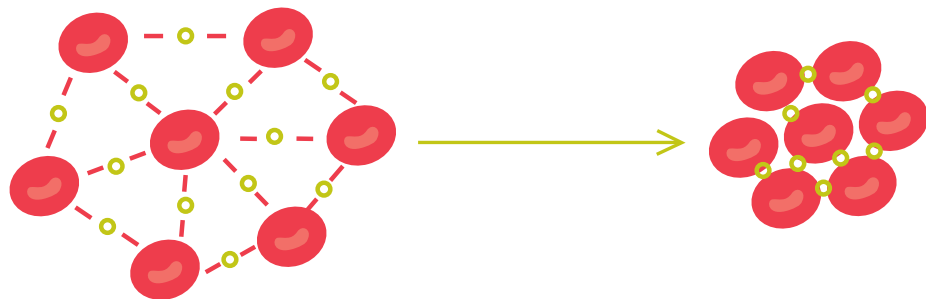
Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Screening bei entzündlichen Syndromen Blutsenkungsgeschwindigkeit: Schneller und einfacher

Hintergrund

Die Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) hängt von der Aggregation der Erythrozyten ab. Sie wird durch Oberflächenspannung, Ladung und die elektrische Konstante beeinflusst. Bei Infektionen oder anderen Entzündungsprozessen steigt die Konzentration des Fibrinogen und anderen Akutphasenproteinen. Dies führt zu einer Erhöhung der BSG. Auch chronische Entzündungen mit polyklonaler Vermehrung der Gammaglobuline erhöhen die BSG sowie die Paraproteine (monoklonale Immunglobuline) beim multiplem Myelom.

Direkt im
EDTA-Tube
gemessen



Start der Aggregation

Aggregation nach 20 Sekunden

Vorteile

- Kein spezielles Material erforderlich, die BSG und weitere Routinetests (Blutbild, HbA1c usw.) können aus einem einzigen EDTA-Tube durchgeführt werden
- Standardisierung und perfekte Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Schnellere Resultate dank verminderter Turn around Time (TAT)

Methode

Kapillar-Mikrophotometrie

Material

Kostenlos im v-shop® → viollier.ch

EDTA-Tube, lila (6), 2 mL, unzentrifugiert
Art.-Nr. 3865



EDTA-Tube, lila (6), 2.6 mL, unzentrifugiert
Art.-Nr. 3569



EDTA-Tube, lila (6), 4 mL, unzentrifugiert
Art.-Nr. 271



EDTA-Tube, lila (6), 3.4 mL, unzentrifugiert
Art.-Nr. 2491



Preis

TP 1 / CHF 1.–

Information Literatur auf Anfrage

Dr. phil. II Fabrice Stehlin, Kandidat Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Gruppenleiter Corelab
Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Leiter Corelab
Dr. med. Sabine Nann-Rütti, FMH Innere Medizin, Hämatologie, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Corelab
PD Dr. med. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Konsiliararzt Hämatologie

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Bereichsleiter Produktion West