

# LE VIGARO

241 / 08.2016

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire  
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne  
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

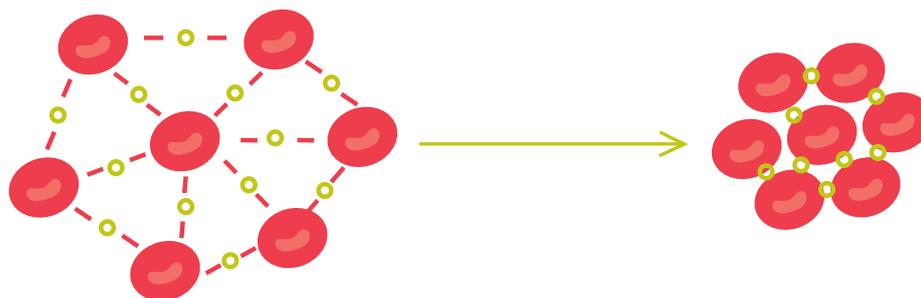
## Screening lors de syndromes inflammatoires

### Vitesse de sédimentation : plus rapide et plus simple

#### Prémisse

Mesuré  
directement  
dans le tube  
EDTA

La vitesse de sédimentation (VS) dépend de l'agrégation des hématies. Elle est influencée par la tension superficielle, la charge et la constante diélectrique. Lors d'infections ou d'autres processus inflammatoires chroniques, la concentration du fibrinogène et d'autres protéines de la phase aiguë augmente, ce qui entraîne une accélération de la VS. Les processus inflammatoires chroniques s'accompagnant d'une augmentation polyclonale des gammaglobulines, entraînent également une élévation de la VS de même que la présence de paraprotéines (immunoglobulines monoclonales) lors d'un myélome multiple.



Début de l'agrégation

Agréation après 20 secondes

#### Avantages

- Aucun matériel spécial indispensable, la VS et d'autres tests de routine (hémogramme, HbA1c etc.) peuvent être effectués à partir d'un seul tube EDTA
- Standardisation et reproductibilité parfaite des résultats
- Résultats disponibles plus rapidement grâce à un Turn around Time (TAT) réduit

#### Méthode

Microphotométrie capillaire

#### Matériel

Disponible gratuitement via v-shop® → viollier.ch

**Tube EDTA, lilas (6), 2 mL, non centrifugé**  
N° Art. 3865



**Tube EDTA, lilas (6), 2.6 mL, non centrifugé**  
N° Art. 3569



**Tube EDTA, lilas (6), 4 mL, non centrifugé**  
N° Art. 271



**Tube EDTA, lilas (6), 3.4 mL, non centrifugé**  
N° Art. 2491



#### Prix

TP 1 / CHF 1.–

#### Information Littérature sur demande

Dr phil. II Fabrice Stehlin, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, chef d'équipe Corelab

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Corelab

Dr méd. Sabine Nann-Rütti, FMH Médecine interne, Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Corelab

PD Dr méd. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, médecin consiliaire en hématologie

#### Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest