

VITESSE DE SEDIMENTATION

Mesure la distance parcourue par les hématies en 1h. par sédimentation en conditions standardisées

Prélèvement Sang total sur EDTA
Stable 24h à température ambiante

Unités mm

Valeurs de référence Femmes 2 – 20
Hommes 1 – 15

Interprétation

Interférences : bloquée en cas de polyglobulie, d'hyperviscosité, de prélèvement trop ancien
augmentée en cas de diminution du nombre d'hématies (anémies), macrocytose

Diminutions

Voir interférences

Augmentations

La VS dépend de la constante diélectrique du plasma, c.a.d. du rapport globulines/albumine, donc elle augmente en cas de baisse de l'albumine (insuffisance hépatique, rénale, ...), et/ou d'augmentation des globulines (réaction inflammatoire aiguë, ou chronique, paraprotéines) ; elle est spécialement corrélée au taux de fibrinogène, globuline utilisée comme marqueur de la réaction inflammatoire tardive

Elle est aussi systématiquement augmentée dans la grossesse (sans signification)

En conséquence, la valeur d'orientation diagnostique de la VS est très faible