

Protéine très précoce de la réaction inflammatoire, synthétisée par le foie puis secrétée dans le sang

Sa concentration sanguine s'élève dans les heures qui suivent le début de l'infection ou de l'inflammation et précède souvent la douleur, la fièvre, ou les autres signes cliniques.

But de prescription

La CRP est souvent prescrite chez les patients présentant des maladies inflammatoires, (ex : arthrites, maladies auto-immunes, maladies inflammatoires du tube digestif ...) pour évaluer l'activité de l'inflammation et pour surveiller l'efficacité du traitement.

Elle est également utilisée lors de la surveillance des patients après une intervention chirurgicale ou d'autres actes invasifs, afin de détecter la survenue d'une éventuelle complication infectieuse post-opératoire.

Ou elle peut être prescrite pour rechercher une inflammation chez un patient se plaignant de symptômes inflammatoires tels que la fièvre ou la douleur par exemple.

Elle apparaît 12 à 24 heures après le début du processus pathologique et peut augmenter jusqu'à 1 000 fois le taux de base.

Sa demi-vie est de 12 heures

www.fiches-ide.com

Protéine C-réactive (CRP)

Valeurs de référence : < 5 mg/L

Tube pour le prélèvement

Tube vert

Tube hépariné + lithium (héparinate de lithium)

www.fiches-ide.com



Le dosage de CRP n'est pas suffisamment spécifique pour orienter vers une maladie particulière.

Il existe également la CRP-us (ultrasensible) qui mesure de très faibles concentrations de CRP sanguine, est actuellement utilisé en recherche clinique

Elle revient rapidement à la normale lors de la disparition de l'affection responsable.

Ce qui en fait un paramètre de choix pour le suivi de l'efficacité des traitements.

Interprétation des résultats

Une concentration élevée ou croissante de CRP dans le sang est en faveur d'une infection ou d'une inflammation aiguë.

Une concentration élevée de la CRP engendrera la recherche du ou des foyers infectieux causant cette infection ou inflammation. La plupart du temps, des examens complémentaires seront prescrits.

Une diminution de la concentration de CRP indique que l'état s'améliore et que l'inflammation diminue.