



Qu'est-ce que la PROTEINE C REACTIVE-PCR

La protéine C réactive est une protéine synthétisée principalement par le foie suite à une inflammation aigue de l'organisme, Elle apparaît dans les six heures suite à une inflammation, disparaît presque aussitôt après son éradication et sert de marqueur biologique pour détecter une inflammation à un stade précoce.



Les mots clés

PCR, bilan inflammatoire, VS



Rappel physiologique

La CRP a un rôle important dans la réponse immunitaire, permettant la mobilisation et l'activation des globules blancs, ainsi que la stimulation de l'élimination des agents pathogènes.



Pathologies en rapport

Le taux de CRP peut s'élever dans les pathologies suivantes :

- en cas de fièvre
- lors d'infections : bactériennes (néonatales et post-chirurgicales) précoce ; parasitaires et mycoses profondes, infections virales chroniques (VIH, hépatites B et C)
- lors de néoplasies (cancer profond ou avec métastases, lymphome, leucémies)
- lors de maladies auto-immunes
- lors d'infarctus du myocarde- nécroses ischémiques
- lors de traumatismes (chirurgie, brûlures)

Une augmentation modérée et chronique du taux de CRP représente un facteur de risque de maladie cardiovasculaire

Ce taux de CRP est un plus élevé chez certaines personnes fumeuses ou en surcharge pondérale. Il peut également être modérément élevé lors d'une grossesse



A quel moment de la journée faut-il faire le dosage ?

Le dosage se fait sur un simple prélèvement sanguin à n'importe quel moment de la journée

Indiquer le contexte de réalisation du dosage et les traitements en cours au laboratoire.



Précautions à prendre avant et ou cours du prélèvement

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun



Où faire l'examen ?

Le dosage de PCR s'effectue par une prise de sang au pli du coude dans un laboratoire de biologie médicale



Apprenez à lire la feuille de résultats

Les valeurs de référence de CRP sont inférieures à 6 mg / l

Le dosage de la CRP est justifié pour la recherche et le suivi d'un processus inflammatoire débutant car son délai de réponse à une infection est rapide (6 à 12 h). Ce dosage peut

être associé à d'autres protéines de l'inflammation qui apparaissent plus tardivement (la procalcitonine) et à une vitesse de sédimentation élevée.

Les valeurs de référence peuvent varier selon les techniques utilisées par les laboratoires ; Comparer votre résultat aux valeurs de référence indiquées sur votre compte rendu d'examen ; Pour toute valeur augmentée, demander conseil au biologiste et consulter votre médecin



Fiches associées

FICHE VS-MY BIOLOGIST



Bibliographie

Guide des examens biologiques -SFBC