

La prise de sang

Aleth Perdriger, Professeur en Rhumatologie - 01/07/2015

Une prise de sang permet de rechercher dans le sang des marqueurs biologiques, plus ou moins spécifiques d'une maladie ou des complications de cette maladie. La prise de sang peut être utile pour diagnostiquer des maladies et en éliminer d'autres.

Les marqueurs dans le sang le plus souvent recherché sont les suivants :

- Les marqueurs sanguins de la présence d'une inflammation. Le syndrome inflammatoire biologique se traduit par des augmentations des marqueurs sanguins de l'inflammation, comme la protéine C réactive (CRP) supérieure à 10 mg/l, la vitesse de sédimentation (VS) supérieure à 10 mm la 1^{ère} heure).
- La recherche de marqueur de la réponse des défenses immunitaires, comme les anticorps, ou les auto-anticorps, qui surviennent dans les maladies du système immunitaire, comme les maladies auto-immunes,, avec des auto-anticorps spécifiques de tel ou tel rhumatisme inflammatoire.
- L'exploration d'organes dont le fonctionnement peut être perturbé par une maladie inflammatoire (les poumons, les nerfs, la peau, les reins, les vaisseaux...)