

PROTÉINE C RÉACTIVE (CRP)

Principe

La concentration plasmatique de CRP augmente dès la 6^e heure après le début de l'inflammation et peut être multipliée par 100 en 24 heures. Il s'agit donc d'un marqueur précoce de l'inflammation (24 h) tout comme un marqueur précoce de convalescence (retour à la normale en 1-2 semaines)

Avantages / autres marqueurs de l'inflammation

- faible demi-vie
- corrélation avec l'état infectieux
- augmentation rapide
- peu d'influence de la corticothérapie
- échantillon stable

Technique

Agglutination semi-quantitative (latex)

Interprétation

<10 mg/L : valeur normale
10 – 50 : zone grise
>50 mg/L : valeur significativement élevée

Indications

- **Rhumatologie** : suivi thérapeutique (baisse en cours de traitement)
- Infectiologie : suivi thérapeutique (baisse en cours de traitement)
- Hépatologie : différenciation shunt/hépatite (IH majeure : baisse de CRP)
- Nécroses tissulaires
- Chirurgie : **suivi postopératoire** (une persistance de CRP élevée signe un risque de complication)
- Maladies chroniques inflammatoires ou néoplasiques : **suivi thérapeutique** (fistules anales, lymphome...)