

Proteina C reactiva (CRP)

Proteine specifice	Proteina C reactiva
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
Metoda: Analizor:	- imunoturbidimetrie - analizoarele biochimice automate din dotare

1. Informatii generale:

Este o proteina "clasica" de faza acuta a inflamatiei, care apare ca raspuns rapid la diverse infectii microbiene (cu streptococ, pneumococ etc.), in inflamatii (reumatism), in infarctul miocardic, intumori, etc.

Proteina C reactiva este sintetizata in ficat si initiaza opsonizarea si fagocitoza celulelor care patrund in organism, dar rolul ei principal rezida in fixarea si neutralizarea substantelor toxice endogene provenite din leziunile celulare.

2. Recomandari pentru determinarea CRP:

Proteina C reactiva este o proteina care nu exista in mod normal in serul uman.

Ea are valoare diagnostica alaturi de alte teste cum ar fi VSH si fibrinogen in sindroame inflamatorii (este marker al inflamatiei).

Dozarea CRP e utila in:

- depistarea proceselor inflamatorii sistemice (cu exceptia lupusului eritematos diseminat, si a rectocolitei hemoragice),
- aprecierea eficacitatii tratamentului antiinfectios, sau antiinflamator,
- detectia precoce a unor complicatii postoperatorii (infectii al plagii, tromboze, pneumonie),
- diferentierea intre infectie si reactie de rejet dupa transplant de maduva osoasa.

3. Pregatirea pacientului:

- à jeun (pe nemancate).

4. Valori de referinta:

Denumire analiza: CRP	Valori de referinta(min-max)
	< 0,50 mg/dl

Cresterile CRP reprezinta un raspuns nespecific la inflamatii si infectii.