

## **PROTEINA C REATTIVA**

Sigla test: **PCR**

Codice SISS: 0090723

Metodo analitico: Immunoturbidimetrico

Significato clinico: La proteina C-reattiva è una proteina sintetizzata dal fegato su stimolazione citochinica in risposta a stimoli infiammatori di qualsiasi natura. Il suo ruolo fisiologico è ancora dibattuto, anche se sicuramente riferibile alla risposta immunitaria rapida a livello della quale si comporta da opsonina per i monociti. Per la sua cinetica estremamente rapida, l'ampiezza della sua risposta, la sua rapida eliminazione e la sua assenza in circolo in condizioni fisiologiche la proteina C-reattiva è considerata la proteina di fase acuta per eccellenza. Il suo dosaggio viene utilizzato per monitorare qualsiasi situazione infiammatoria da infezione batterica, necrosi tissutale o trauma ed elettivamente nel monitoraggio post-operatorio degli interventi di grossa chirurgia. L'introduzione di tecniche ad elevata sensibilità per il dosaggio della proteina C-reattiva ha permesso di scoprire nuovi ambiti diagnostici legati a questo test, il più interessante dei quali sembra essere la stratificazione precoce del rischio coronarico nei pazienti con angina instabile. Strumento: COBAS c501

Unità di misura: mg/L

Valori di riferimento: < 6

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 1 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 1

Modalità di conservazione e trasporto:

I campioni una volta centrifugati e separati devono essere conservati e trasportati in contenitore refrigerato alla temperatura di +2 - 8°C entro 24/48 ore dal prelievo.

Informazioni aggiuntive: n.d.

sinonimi: PCR

Data aggiornamento: 04/07/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica".