

Proteina C reactiva inalt sensibila (hsCRP)

Proteine specifice	Proteina C reactiva inalt sensibila (hsCRP)
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator

1. Informatii generale:

Proteina C reactivă înalt sensibilă (hs CRP) este promovată ca un test, utilizat pentru determinarea nivelului de risc al unei persoane, pentru boli cardiovasculare, infarct miocardic și accident vascular cerebral.

HsCRP joacă un rol important în procesul de evaluare, înainte ca persoana respectivă să dezvolte una din aceste probleme de sănătate.

Determinarea proteinei C reactive de înalta sensibilitate (hsCRP) nu este considerată o metoda de screening a pacienților pentru boala cardiacă.

Testul hsCRP poate detecta cu mai multă precizie concentrații mai mici ale proteinei (este mai sensibil) decât testul standard de detectare a PCR.

Determinările CRP ultrasensibile sunt folosite si pentru depistarea precoce a infectiilor in pediatrie.

La ora actuală se consideră că inflamația joacă un rol major în procesul de ateroscleroză (îngustarea vaselor de sânge din cauza acumulării de colesterol și alte lipide), care este adesea asociat cu bolile cardiovasculare.

Nivelurile serice hsCRP se corelează atât cu factorii de risc cardiovascular clasici (fumat, vârstă, greutate, diabet), cât și cu unele variabile clinice (infarct miocardic în antecedente).