

Proteina S plasmatica

Coagulare	Proteina S plasmatica
Specimen recoltat:	- sange venos
Recipient recoltare:	- vacutainer cu citrat de Na 0.105M (raport citrat de sodiu – sange=1/9).
Metoda:	- coagulometrica

1. Informatii generale:

Proteina S (de la Seattle, oras din SUA, in care a fost identificata) este o β -glucoproteina care se formeaza in hepatocite.

Este un cofactor al proteinei C activate, dependent de vitamina K si se consuma in cursul coagularii.

Trebuie determinata intotdeauna cand se determina si proteina C, ambele reprezinta inhibitori ai coagularii dependenti de vitamina K. Heterozigotii cu nivel de 30%-60% prezinta episoade de tromboza recurenta.

2. Recomandari pentru determinarea proteinei S plasmaticice:

- detectarea starilor de hipercoagulabilitate asociate cu episoadele de tromboza venoasa,
- afectiuni hepatice grave.

3. Pregatirea pacientului :

- à jeun (pe nemancate).

Valori scazute:

- deficienta congenitala a proteinei S: sinteza scazuta sau sintetizarea unei proteine deficiente functional,
- deficienta dobandita: hipovitaminoza K, afectiuni ale parenchimului hepatic,
- prima luna de viata,
- utilizarea de anticoagulante sau contraceptive orale,
- reactie de faza acuta.