

Ime preiskave	Protein S
Opis	<p>Protein S je od vitamina K odvisen inhibitor koagulacije in sodeluje v zaviralnem mehanizmu koagulacije kot kofaktor predhodno aktiviranemu proteinu C. Le- ta skupaj s kofaktorjem proteinom S cepi faktorja Va in VIIa in s tem zavira koagulacijo. V plazmi je lahko v prosti (aktivni) obliki ali pa je vezan na komplementno beljakovino C4b (neaktiven).</p> <p>Do zmanjšane aktivnosti proteina S pride lahko zaradi dednega pomanjkanja ali pa zaradi sekundarnega vzroka kot je jetrna okvara, uživanje oralnih antikoagulantov, nosečnost, DIK, oralna kontracepcija in estrogena terapija.</p> <p>Prirojeno pomanjkanje proteina S delimo na tip I, kjer gre za pomanjkanje celokupnega in prostega proteina S, ter tip II, kjer je koncentracija celokupnega proteina S normalna, koncentracija prostega proteina S pa je znižana.</p> <p>Pomanjkanje proteina S ima lahko za posledico povečano tveganje za vensko trombozo in sicer se tveganje zveča za 2 do 5-krat.</p> <p>Indikacija za določitev proteina S je sum na deficit Proteina S ali na trombofilijo.</p>
Oznaka pri naročanju	Protein S- PS
Vzorec	plazma (venski odvzem)
Vsebnik	Epruveta z Na- citratom
Referenčne vrednosti	70-123 %
Čas izvedbe	3-4 tedne (nujno 12 h)
Odgovorna oseba	Marija Šega, univ.dipl.biol.,spec.med.biokem.
Dodatne informacije	Hemostaziološki laboratorij (koagulacija) tel. št.:02 321 2272
Opombe	