

Protrombín, protilátky triedy IgG a IgM

Antiprotrombínové protilátky IgG, IgM

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok

Frekvencia vyšetrenia

1-krát za týždeň

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

	IgG	IgM
Negatívny výsledok	< 10 U/ml	< 10 U/ml
Pozitívny výsledok	≥ 10 U/ml	≥ 10 U/ml

Interferencie

Neodporúča sa vyšetrovať ikterické, lipemické, hemolyzované alebo bakteriálne kontaminované sérum

Stručný medicínsky význam

Protrombín je f.II zrážania krvi. Protilátky proti protrombínu rozširujú „rodinu antifosfolipidových protilátok“ proti bielkovinám viažúcim sa na fosfolipidy. Detekcia antiprotrombínových protilátok poukazuje na antifosfolipidový syndróm. Test je indikovaný pri podozrení na antifosfolipidový syndróm a súčasnej negativite antikardiolipínových protilátok. Okrem toho stanovenie protilátok proti protrombínu umožňuje posúdenie rizika trombózy u vysokorizikových skupín, ako sú pacienti so SLE alebo sklerodermiou. Špecificita protilátok IgM pre antifosfolipidový syndróm 98,7%, IgG 97,3%, senzitivita v prípade IgM aj IgG je 33,3%.