

Fosfatidylserín, protilátky triedy IgG a IgM

Anti-fosfatidylserínové 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 GPL-U/ml	< 10 MPL-U/ml
Pozitívny výsledok	≥ 10 GPL-U/ml	≥ 10 MPL-U/ml

Interferencie

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

Stručný medicínsky význam

Fosfatidylserín je fosfolipid tvoriaci súčasť bunkových membrán. Niektorí autori pokladajú protilátky proti fosfatidylserínu (prípadne jeho komplexom s β 2GP I, alebo s protrombínom) za relevantnejšie v patogenéze antifosfolipidového syndrómu ako ACLA. Antikardiolipínové a antifosfatidylserínové protilátky sa neobjavujú vždy spolu. V prípade suspektného APS a negativity ACLA protilátok sa vyšetrenie antifosfatidylserínových protilátok obzvlášť odporúča. Detekcia týchto protilátok tiež umožňuje posúdenie rizika trombózy či potratu u pacientov so SLE alebo kolagenózou. Senzitivita pre APS v triede IgG je 80,8%, IgM 39,7%. Špecificita IgG 96%, IgM 98%.