

Informace pro

Určeno pro: lékaře a sestry

Zavedení stanovení protilátek proti komplexu fostatidylserinu/protrombinu ve třídě IgG, IgM v séru na Úseku klinické imunologie a alergologie OKB ÚLM FN Ostrava

Vážené kolegyně a kolegové,

dovolujeme si oznámit, že **od 1. dubna 2025** zavádíme stanovení protilátek proti komplexu fostatidylserin/protrombin (PS/PT) IgG, IgM v séru metodou ELISA.

PS/PT je komplex záporně nabitých fosfolipidů. Vzhledem k tomu, že klasický ELISA test na antiprotrombinové protilátky má nízkou senzitivitu a specifitu, má větší diagnostický význam vyšetření protilátek proti komplexu PS/PT. Při zjišťování souvislosti aPS/PT s přítomností lupus antikoagulans (LA) bylo zjištěno, že průkaz LA a protilátek aPS/PT přináší samostatné a nezávislé riziko trombózy i reprodukční ztráty. Dvojitá pozitivita tj. protilátky proti beta2-GP I a proti komplexu aPS/PT jsou silným protrombotickým rizikem, zatímco dvojitá negativita významným preventivním faktorem žilního tromboembolizmu

Indikace k vyšetření:

- poruchy těhotenství (opakovaná ztráta plodu)
- poruchy fertility
- zvýšení senzitivity vyšetření antifosfolipidových protilátek
- zvyšuje záchyt autoprotilátek ve skupině séronegativních APS

Stanovení není ovlivněno antikoagulační léčbou.

Referenční meze a interpretace: výsledky vyjádřené v jednotkách (U-Unit) a slovní interpretací

≤ 30 U	negativní
> 30 U	pozitivní

Odběrový materiál: sérum – gel (hnědý uzávěr)

Dostupnost vyšetření: do 14 dnů

Děkuje a těšíme se nadalší spolupráci.
Kolektiv pracovníků ÚLM FNO



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

