

INTERNÍ SDĚLENÍ CENTRÁLNÍ LABORATOŘE*Změna metody stanovení CRP***Určeno: všem primářům, lékařům, vrchním a vedoucím sestřám**

Od 14.4.2026 přechází Centrální laboratoř na CRP od jiného výrobce.

CRP (C-reaktivní protein)

CRP je jeden z proteinů „akutní fáze“, jehož hladina v séru či plazmě stoupá během všeobecných, nespecifikovaných reakcí na infekční a neinfekční zánětlivé procesy, jako jsou revmatická artritida, kardiovaskulární nemoc nebo periferní cévní onemocnění. CRP je syntetizován v játrech a obvykle je přítomen jako stopová složka séra či plazmy. Při různých onemocněních s následkem poškození tkáně, infekce nebo akutního zánětu mohou hodnoty CRP po akutní příhodě vystoupat nad normál. Jelikož jsou zvýšené hodnoty CRP vždy spojeny s patologickými změnami, test CRP poskytuje užitečné informace k diagnóze, léčbě a sledování zánětlivých procesů a souvisejících nemocí. Měření CRP s vysokou sensitivitou mohou také být cenná k posílení prediktivní hodnoty dalších markerů použitých k vyhodnocování rizika kardiovaskulárního onemocnění nebo onemocnění periferních cév.

Interpretace výsledků:

Výsledky tohoto testu vždy interpretujte v kontextu anamnézy pacienta, klinického nálezu a dalších zjištění. Zvýšené hodnoty CRP nejsou specifické a neměly by se interpretovat bez úplné anamnézy. Při použití CRP k vyhodnocení rizika kardiovaskulárního a periferního cévního onemocnění musí být měření porovnána s předchozími hodnotami. Při interpretaci výsledků je nutné zohlednit nedávné zdravotní události s následkem poškození tkáně, infekce a inflamace, které mohou vést ke zvýšeným hladinám CRP.

Metodika a požadavky na odběr zůstávají beze změn.

Jednotky zůstávají zachovány v **mg/l**.**Referenční interval: do 5 mg/l (děti i dospělí)****Přítomnost paraproteinu v krvi pacienta může falešně zvyšovat hodnotu CRP.**

V Šumperku dne: 14.4.2026

Jméno: Mgr. Hana Pláňková
Vedoucí Centrální laboratoře

Vyřizuje: primáři, vrchní a vedoucí sestry a pracovníci CL