

Plný název analytu **C – reaktivní protein; CRP**

Jednotky mg/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

<i>Referenční interval</i>	děti:	chlapci:	dívky:
	0 – 3 měsíce:	0,8 – 15,8 mg/L	0,9 – 15,8 mg/L
	3 měsíce – 1 rok:	0,8 – 11,2 mg/L	0,5 – 7,9 mg/L
	1 – 3 roky:	0,8 – 11,2 mg/L	0,8 – 7,9 mg/L
	3 – 10 let:	0,6 – 7,9 mg/L	0,5 – 10,0 mg/L
	10 – 14 let:	0,8 – 7,6 mg/L	0,6 – 8,1 mg/L
	14 – 18 let:	0,4 – 7,9 mg/L	0,6 – 7,9 mg/L
	dospělí:		
	18 – 110 let:	0,0 – 5,8 mg/L	

Interpretace **zvýšení** – jedná se o protein akutní fáze
bakteriální infekce – mnohonásobný nárůst koncentrace
během několika hodin a po úspěšné antibiotické terapii opět
rychle klesá
virové infekce – nepatrné zvýšení hodnot CRP

infarkt myokardu, operace, nádorové onemocnění

Poznámka interference: hemolýza

Dostupnost vyšetření rutinní