

*Plný název analytu* **Bílkovina celková**

*Jednotky* g/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 4 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

<i>Referenční interval</i>	<b>děti:</b>	<b>chlapci:</b>	<b>dívky:</b>
	1 den – 1 měsíc:	41 – 63 g/L	42 – 62 g/L
	1 – 6 měsíců:	47 – 67 g/L	44 – 66 g/L
	6 měsíců – 1 rok:	55 – 70 g/L	56 – 79 g/L
	1 rok – 18 let:	57 – 80 g/L	57 – 80 g/L
	<b>dospělí:</b>		
	18 – 110 let:	66 – 83 g/L	

*Interpretace* **snížení:**

nedostatečná nutrice – malabsorpce, Kwashiorkor, marasmus, snížená nebo nedostatečná syntéza proteinů – těžká jaterní onemocnění, agamaglobulinémie, zvýšené ztráty, renální (např. nefrotický syn.)

GIT onemocnění (např. protein–losing enteropatie, postresekční stavy)

těžká postižení kůže (např. popáleniny, pemfigus vulgaris, ekzémy)

krvní ztráty, plazmaferéza, zvýšený katabolismus, horečky, zánětlivá onemocnění, hyperthyreóza, malignity, chronická onemocnění

**zvýšení:**

dehydratace – (např. poruchy vědomí, febrilie, diabetes mellitus, diabetes insipidus, střevní infekce), zvýšení globulinové frakce – např. monoklonální gamapatie, polyklonální zmnožení imunoglobulinů

*Poznámka* interference: hemolýza

*Dostupnost vyšetření* rutinní