

<i>Plný název analytu</i>	Bílkovina celková																					
<i>Jednotky</i>	g/L																					
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	Sérum																					
<i>Odebírá se</i>	Krev																					
<i>Druh odběru</i>	venózní srážlivá krev																					
<i>Odběr</i>	vhodný ráno nalačno																					
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná																					
<i>Skladování před transportem</i>	do 4 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek																					
<i>Referenční interval</i>	<table> <tr> <td>děti:</td> <td>chlapci:</td> <td>dívky:</td> </tr> <tr> <td>1 den – 1 měsíc:</td> <td>41 – 63 g/L</td> <td>42 – 62 g/L</td> </tr> <tr> <td>1 – 6 měsíců:</td> <td>47 – 67 g/L</td> <td>44 – 66 g/L</td> </tr> <tr> <td>6 měsíců – 1 rok:</td> <td>55 – 70 g/L</td> <td>56 – 79 g/L</td> </tr> <tr> <td>1 rok – 18 let:</td> <td>57 – 80 g/L</td> <td>57 – 80 g/L</td> </tr> <tr> <td>dospělí:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18 – 110 let:</td> <td>66 – 83 g/L</td> <td></td> </tr> </table> <p><i>Zdroj: Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644</i></p>	děti:	chlapci:	dívky:	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	dospělí:			18 – 110 let:	66 – 83 g/L	
děti:	chlapci:	dívky:																				
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																				
dospělí:																						
18 – 110 let:	66 – 83 g/L																					
<i>Interpretace</i>	<p>snížení: nedostatečná nutriční – 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) krevní ztráty, plazmaferéza, zvýšený katabolismus, horečky, zánětlivá onemocnění, hyperthyreóza, malignity, chronická onemocnění</p> <p>zvýšení: dehydratace – (např. poruchy vědomí, febrilie, diabetes mellitus, diabetes insipidus, střevní infekce), zvýšení globulinové frakce – např. monoklonální gamopatie, polyklonální zmnožení imunoglobulinů</p>																					
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza																					
<i>Dostupnost vyšetření</i>	Rutiní																					