

## SPRÁVNA ALCHÝMIA KRVI

Parameter		Normálna hodnota
hemoglobín (krvné farbivo)	muži	16 – 18 g/dl
	ženy	14 – 16 g/dl
erytrocyty (červené krvinky)	muži	>5,5 Mio/ $\mu$ l
	ženy	>5,0 Mio/ $\mu$ l
bielkoviny celkove		7,7 – 8,7 g/dl
magnézium (horčík)		0,9 – 1,1 mmol/l
kalciun (vápnik)		2,5 – 2,7 mmol/l
kalium (draslík)		4,5 – 5,5 mmol/l
železo	muži	1,1 – 1,5 mg/l
	ženy	1,0 – 1,42 mg/l
zínok		1,2 – 1,7 mg/l
meď	muži	0,9 – 1,4 mg/l
	ženy	1,0 – 1,5 mg/l
fosfor		125 – 155 mg/l
mangán		0,02 – 0,20 mg/l
chróm		0,02 – 0,20 mg/l
vitamín E		Ca. 30 $\mu$ g/ml
selén		150 – 170 $\mu$ g/l
kyseľina listová		25 ng/ml
hormóny štítnej žľazy		T3: 3 – 4,2 pg/ml
		T4: 1,25 – 1,75 ng/dl
		TSH: 0,5 – 4 mU/l
testosterón	muži	20 – 29 rokov: 19 – 47 pg/ml
		30 – 39 rokov: 18 – 39 pg/ml
		40 – 49 rokov: 16 – 33 pg/ml
		50 – 59 rokov: 13 – 31 pg/ml
		60 – 69 rokov: 11 – 26 pg/ml
		70 rokov: 9 – 25 pg/ml
	ženy	0,46 – 3,17 pg/ml
metionín		25 – 33 mg/l
taurín		54 – 94 mg/l
leucín		111 – 149 mg/l
isoleucín		58 – 80 mg/l
valín		207 – 277 mg/l
lysin		139 – 201 mg/l
phenylalanín		51 – 61 mg/l
histidín		60 – 114 mg/l
threonín		120 – 188 mg/l
tryptofan		37 – 56 mg/l

Pozn.: g = gram, mg = miligram (0,001 g),  $\mu$ g = mikrogram (0,001 mg),  
 ng = nanogram (0,001  $\mu$ g), pg = pikogram (0,001 ng), l = liter, dl = deciliter (0,1l),  
 ml = mililiter (0,001 l),  $\mu$ l = mikroliter (0,001 ml), U = units – jednotky (miera pre enzymatickú  
 aktivitu), mol = miera pre látkové množstvo, mmol = milimol (0,001 mol),  
 $\mu$ mol = mikromol (0,001 mmol)