

<i>Plný název analytu</i>	Kreatinin																		
<i>Jednotky</i>	μmol/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, není vhodná větší fyzická zátěž																		
<i>Skladování před transportem</i>	do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek																		
<i>Referenční interval</i>	<p>děti:</p> <table border="0"> <tr> <td>0 – 1měsíc:</td> <td>44 – 106 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>1 měsíc – 4 roky:</td> <td>35 – 62 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>4 – 6 let:</td> <td>44 – 71 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>6 – 10 let:</td> <td>53 – 80 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>10 – 13 let:</td> <td>53 – 88 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>13 – 16 let:</td> <td>53 – 106 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>16 – 18 let:</td> <td>71 – 123 μmol/L</td> </tr> </table> <p>dospělí:</p> <table border="0"> <tr> <td>muži:</td> <td>64 – 104 μmol/L</td> </tr> <tr> <td>ženy:</td> <td>49 – 90 μmol/L</td> </tr> </table> <p><i>Zdroj: Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin (2021) - DOSPĚLÁ POPULACE</i></p> <p><i>Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72 - DĚTSKÁ POPULACE</i></p>	0 – 1měsíc:	44 – 106 μmol/L	1 měsíc – 4 roky:	35 – 62 μmol/L	4 – 6 let:	44 – 71 μmol/L	6 – 10 let:	53 – 80 μmol/L	10 – 13 let:	53 – 88 μmol/L	13 – 16 let:	53 – 106 μmol/L	16 – 18 let:	71 – 123 μmol/L	muži:	64 – 104 μmol/L	ženy:	49 – 90 μmol/L
0 – 1měsíc:	44 – 106 μmol/L																		
1 měsíc – 4 roky:	35 – 62 μmol/L																		
4 – 6 let:	44 – 71 μmol/L																		
6 – 10 let:	53 – 80 μmol/L																		
10 – 13 let:	53 – 88 μmol/L																		
13 – 16 let:	53 – 106 μmol/L																		
16 – 18 let:	71 – 123 μmol/L																		
muži:	64 – 104 μmol/L																		
ženy:	49 – 90 μmol/L																		
<i>Interpretace</i>	<p>snížení:</p> <p>hyperthyreóza anémie, leukémie paralýza, svalová dystrofie, zánětlivá onemocnění svalů, onemocnění se sníženým objemem svalové hmoty (neurogenní atrofie, polymyositis, apod.) pokročilá onemocnění ledvin vegetariánská dieta</p> <p>zvýšení:</p> <p>akutní a chronická onemocnění ledvin fyzická zátěž gigantismus diabetes mellitus infekční onemocnění hypothyreóza dieta s vysokým obsahem bílkovin</p>																		
<i>Poznámka</i>	Stanovení ovlivňuje věk, dieta a objem svalové hmoty. Před stanovením je nevhodná dieta s vyšším obsahem masných bílkovin nebo větší fyzická zátěž.																		
<i>Dostupnost vyšetření</i>	Rutiní																		

<i>Plný název analytu</i>	Kreatinin v moči
<i>Jednotky</i>	μmol/L
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	moč
<i>Odebírá se</i>	moč
<i>Druh odběru</i>	moč
<i>Odběr</i>	nejlépe první ranní moč
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná
<i>Skladování před transportem</i>	
<i>Referenční interval</i>	0 – 110 let: 1,5 – 8,1 mmol/L Zdroj: Thomas L., <i>Clinical Laboratory</i> (1998), 314
<i>Interpretace</i>	Objektivizace nálezů bílkovin v moči při vyšetření nesbírané moče. Použití pro výpočet indexu ACR..
<i>Poznámka</i>	Stanovení ovlivňuje věk, dieta a objem svalové hmoty. Před stanovením je nevhodná dieta s vyšším obsahem masných bílkovin nebo větší fyzická zátěž.
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní