

<i>Plný název analytu</i>	Vápník; Ca
<i>Jednotky</i>	mmol/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 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek
<i>Referenční interval</i>	děti:
	0 – 10 dní: 1,96 – 2,66 mmol/L
	10 dní – 3 roky: 2,17 – 2,44 mmol/L
	3 roky – 13 let: 2,19 – 2,51 mmol/L
	13 – 18 let: 2,21 – 2,65 mmol/L
	dospělí:
	18 – 110 let: 2,21 – 2,65 mmol/L
<i>Interpretace</i>	zvýšení: osteolýza u neoplazmat (mnohočetný myelom, leukózy,..), primární hyperparatyreoidismus, medikamentózně, hypertyreóza, m. Addison,..
	snížení: sekundární hyperparatyreoidismus, poruchy resorbce vápníku (sprue, celiakie,..), nefrózy, hypoparatyreoidismus, pseudoparatyreoidismus, cirhóza jater, osteoblastické metastázy, akutní pankreatitida, hyperplázie kůry nadledvin, léčba antiepileptiky,..
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza, lipémie, hyperbilirubinémie
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní