

<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>	<p>děti:</p> <p>0 – 10 dní: 1,96 – 2,66 mmol/L</p> <p>10 dní – 3 roky: 2,17 – 2,44 mmol/L</p> <p>3 roky – 13 let: 2,19 – 2,51 mmol/L</p> <p>13 – 18 let: 2,21 – 2,65 mmol/L</p> <p>dospělí:</p> <p>18 – 110 let: 2,21 – 2,65 mmol/L</p> <p><i>Zdroj: Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45 – DĚTSKÁ POPULACE</i></p> <p><i>Stanovené vlastní referenční rozmezí – DOSPĚLÁ POPULACE</i></p>
<i>Interpretace</i>	<p>zvýšení:</p> <p>osteolýza u neoplazmat (mnohočetný myelom, leukózy,..), primární hyperparatyreoidismus, medikamentózně, hypertyreóza, m. Addison,..</p> <p>snížení:</p> <p>sekundární hyperparatyreoidismus, poruchy resorbce vápníku (sprue, celiakie,..), nefrózy, hypoparatyreoidismus, pseudoparatyreoidismus, cirhóza jater, osteoblastické metastázy, akutní pankreatitida, hyperplázie kůry nadledvin, léčba antiepileptiky,..</p>
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza, lipémie, hyperbilirubinémie
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní