

<i>Plný název analytu</i>	Natrium; Na
<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>1 – 7 dní: 133 – 146 mmol/L</p> <p>7 dní – 1 měsíc: 134 – 144 mmol/L</p> <p>1 – 6 měsíců: 134 – 142 mmol/L</p> <p>6 měsíců – 1 rok: 133 – 142 mmol/L</p> <p>1 – 18 let: 134 – 143 mmol/L</p> <p>dospělí:</p> <p>18 – 110 let: 135 – 145 mmol/L</p> <p><i>Zdroje: Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289</i></p>
<i>Interpretace</i>	<p>zvýšení:</p> <p>průjmy, silné pocení, diabetes insipidus, zvýšený příjem solí (pití mořské vody, léčebné), snížené vylučování natria močí – primární hyperaldosteronismus, chronická onemocnění ledvin (nefritida, cystická ledvina), ..</p> <p>snížení:</p> <p>nadbytek vody (srdeční insuficience, cirhóza jater, nefrotický syndrom, insuficience ledvin, zmnožení adiuretinu, těžké hyperglykémie, iatrogeně,..) <i>ztráty natria:</i> (zvracení, krvácení, popáleniny), ascités, pleurální výpotek, diuretika, m. Addison, ..</p>
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní