

Plný název analytu **Natrium; Na**

Jednotky mmol/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval **děti:**

1 – 7 dní: 133 – 146 mmol/L

7 dní – 1 měsíc: 134 – 144 mmol/L

1 – 6 měsíců: 134 – 142 mmol/L

6 měsíců – 1 rok: 133 – 142 mmol/L

1 – 18 let: 134 – 143 mmol/L

dospělí:

18 – 110 let: 135 – 145 mmol/L

Interpretace **zvýšení:**

průjmy, silné pocení, diabetes insipidus, zvýšený příjem solí (pití mořské vody, léčebné),

snížené vylučování natria močí – primární hyperaldosteronismus, chronická onemocnění ledvin (nefritida, cystická ledvina), ..

snížení:

nadbytek vody (srdeční insuficience, cirhóza jater, nefrotický syndrom, insuficience ledvin, zmnožení adiuretinu, těžké hyperglykémie, iatrogeně,..)

ztráty natria: (zvracení, krvácení, popáleniny), ascités, pleurální výpotek, diuretika, m. Addison, ..

Poznámka interference: hemolýza

Dostupnost vyšetření rutinní