

Analysenavn	P—Natrium-ion; stofk.
Kortnavn	Natrium;P
Synonym	-
Forkortelse	NA
IUPAC - kode	NPU03429
Kvantitetsnummer	001341
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5 .
Referenceinterval	137 - 145 mmol/L Alarmgrænse er mindre end 120 mmol/L og større end 160 mmol/L.
Analyseusikkerhed	4 %
Unormale værdier	Vigtigste ion af betydning for vand og osmotisk balance ekstracellulært. Forhøjede værdier ses ved dehydrering f.eks. som følge af øget sveddannelse (varme, feber), efter udbredt forbrænding, sondemadning med hyperosmotisk næring, opkastning eller diarré. Endvidere ved Cushings syndrom, hyperaldosteronisme, diabetes insipidus, efter osmotisk diurese eller anvendelse af loop diuretika. Nedsatte værdier ses ved nyresygdom, hjerteinsufficiens, cirrhose, graviditet, saltfattig kost evt. sult, mineralocorticoid mangel, gastrointestinale sekrettab, kraftig sveddannelse, psykofarmaka, desmopressin behandling og tilstande, hvor øget vasopressindannelse optræder. Flere tilstande kan give enten hyper-, normo- eller hypo- natriæmi, fordi et væsketab kan domineres af vandtabet eller af salttabet. Endvidere kan nyrens natriumudskillelses regulation og vores mulighed for kompensatorisk væskeindtagelse være påvirket forskelligt.

Seneste opdatering 18.04.15