


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>P-Natrium-ion, stofk. Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>JG</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 3</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.14.1</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.3</b>	<b>29.04.2011</b>	

<b>NPU</b>	NPU03429 P-Natrium-ion; stofk. mmol/l
<b>LABKA II kode</b>	NA
<b>Indikation</b>	Forstyrrelse i væske- og elektrolytbalancen
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine, fremskyndet og haste Hele døgnet
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma, 4 ml glas Ved forsendelse i samme glas som K anvendes 3 ml gelglas med Li-heparin
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Holdbar 2 døgn ved rumtemperatur og 3 døgn ved 2-8°C Tåler postforsendelse max. 2 døgn
<b>Referenceinterval</b>	137 - 144 mmol/l
<b>Ringegrænse</b>	L: 122 mmol/l Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner de(t) tidligere fundne H: 160
<b>Apparatur</b>	Cobas 6000 c501
<b>Analyseprincip</b>	Måling med ionselektiv elektrode
<b>Måleinterval</b>	80 - 180 mmol/l
<b>Sporbarhed</b>	Standardiseret overfor flammeemission
<b>Korrekthed</b>	OK i ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	Intermediær præcision CV= 1,6 %
<b>Specificitet/ Interferens</b>	Hæmoglobin interfererer ikke op til 621 µmol/l . Bilirubin interfererer ikke op til 1026 µmol/l Lipid interfererer ikke op til L-indeks på ca. 2000
<b>Måleusikkerhed</b>	Ekspanderet måleusikkerhed (k=2): CV= ± 6,2 %
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	HK fra DEKS og PPU fra Roche
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality Almen klinisk biokemi Serum B & C
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	19.04.2010
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
04-02-2010	1) Opdatering af præcision ift. kvalitetsmål for 2010 2) Tilføjelse af interferens 3) Opdatering af ekstern kvalitetskontrolprogram	CMJ
19.04.2010	Analysen sat i drift på Cobas 6000	JG
27.04.2011	Opdateret i forhold til valideringsrapport for Cobas 6000 substrater	BB

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 3