


P-Natrium

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03429, Natrium;P		
	IUPAC kode og navn	NPU03429, P-Natrium-ion; stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03429, Natrium;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	NA, P-Natrium		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Ekspeditions-koder Forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) <u>Alternativt:</u> Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 ml blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
	Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Hospital, Tlf.: 38 63 24 76		

KLINISK	Indikation	Mistanke om forstyrrelser i væske- og elektrolyt-balancen		
	Enhed	mmol/l		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		75	250	0
	Referenceinterval	0-4 år: 137-144 mmol/l 5-17 år: 135-147 mmol/l 18-125 år: 137-144 mmol/l		
	Mindste kliniske relevante difference	3 %		
	Alarm-/ringe-grænse	<120 mmol/l (mindre end 120 mmol/l) >160 mmol/l (større end 160 mmol/l)		
Andre navne	Ingen			

P-Natrium

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Potentiometrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 2 dage efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 4 dage	18 – 28 °C		
		≤ 1 uge	2 – 8 °C		
		≤ 6 mdr.	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 ml plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 918			
	Svarafgivelsesinterval	75-250 mmol/l			
	Måleområde	75-250 mmol/l			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/l	Maksimal intermedier måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%	
121		3	3,2	6,4	
143		3	3,2	6,4	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at, Benzalkoniumklorid (kan findes i hepariniserede katetre) kan medføre forhøjede værdier				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Na Slides REF 837 9034 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker