
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Natrium						
Dokumentnummer: O4.07	P-drev (2020): DAT-4107,4	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					2020-09-16 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-16	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03429

Nationalt kortnavn:

Natrium;P

Bestillingskode:

NPU03429

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

NA

Synonym:

Intet

Analysehyppighed:

Hele dage – hele døgnet

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om forstyrrelser i væske- og elektrolyt-balancen

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
0-4 år: 137-144 mmol/l	0-4 år: 137-144 mmol/l
5-17 år: 135-147 mmol/l	5-17 år: 135-147 mmol/l
18-125 år: 137-144 mmol/l	18-125 år: 137-144 mmol/l

Alarm- / Ringegrænse:

Svar < 120 mmol/l (mindre end 120 mmol/l)

Svar > 160 mmol/l (større end 160 mmol/l)

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 2 dage efter prøvetagningen.

Holdbarhed af plasma/serum

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 4 dage	18 – 28 °C
≤ 1 uge	2 – 8 °C
≤ 6 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Potentiometrisk slide test

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

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermedier usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
121	3	3,2	6,4
143	3	3,2	6,4

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 3%

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten opgiver at, Benzalkoniumklorid (kan findes i hepariniserede katetre) kan medføre forhøjede værdier

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Na Slides REF 837 9034

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.16		Intranet Hjemmeside VB204