



Dokumentnummer:
O4.60

P-drev (2020):
DAT-4160-1

Redaktør:
ER

Dokumentansvarlig:
MR,JS

Version:
2

Godkendt af:
ER
2020-11-20
Ikrafttrædelsesdato:
2020-11-20

Dokumentbrugere:
VitVas, VitVas_ana

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03431

Nationalt kortnavn:

Natrium;U

Bestillingskode:

NPU03431

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

UNA

Analysehyppighed:

Hverdage

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag

Prøvetagningsrør:

GUL6,5 (Uringlas u/tilsætning)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Udredning af hyponatræmi og akut nyresvigt.

Referenceinterval:

Intet referenceinterval

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Hvis prøven er uklar, centrifugeres den ved 2200 g i 5 min.

Holdbarhed af urin:

Tid	Opbevaringstemperatur
24 timer	18 – 28 °C
7 dage	2 – 8 °C
6 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL urin

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Potentiometrisk slide test

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Ortho Clinical Diagnostics Liquid Performance Verifier 1 og 2

Ekstern: DEKS Almen urin-kontrolprogram 3055DK

Sporbarhed på kalibrator:

NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 919

Svarafgivelsesinterval:

5-250 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
27	5	5,7	11,5
52	5	5,7	11,5

Præanalytisk usikkerhed indgår ikke i ovenstående beregninger.

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: 81 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt og producenten opgiver ingen.

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Na Slides REF 837 9034

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.11.20	Overskrift rettet til U-Natrium	Intranet Hjemmeside VB204