
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
		P-Urat				
Dokumentnummer: O4.21	P-drev (2020): DAT-4121-8	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-22 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-22	
Dokumentbrugere: Alle, VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03688

Nationalt kortnavn:

Urat;P

Bestillingskode:

NPU03688

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

URAT

Synonym:

Urinsyre

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

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 ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om urinsyreigt.

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
0-4 år: 0,12-0,32 mmol/L	0-4 år: 0,12-0,32 mmol/L
5-13 år: 0,14-0,33 mmol/L	5-10 år: 0,13-0,31 mmol/L
14-17 år: 0,16-0,38 mmol/L	11-13 år: 0,13 -0,40 mmol/L
18-49 år: 0,16-0,35 mmol/L	14-17 år: 0,22-0,46 mmol/L
50-125 år: 0,16-0,40 mmol/L	18-125 år: 0,23-0,48 mmol/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 7 timer	18 - 28 °C
≤ 5 dage	2 - 8 °C
≤ 6 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Tørkemi, Kolorimetrisk 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) 913

Svarafgivelsesinterval:

0,03 - 2,20 mmol/L

Variation på analyseresultater:

Enhed mmol/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
0,24	4,5	4,9	9,7
0,62	4,5	4,9	9,7

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: 25 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten op giver at:

- Gentisinsyre (metabolit af acetylsalicylsyre) terapi medfører for lave værdier
- N-Acetylcystein kan påvirke resultatet

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products URIC Slides REF 194 3927

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.22		Intranet Hjemmeside VB204