


P-Urat

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03688 og Urat;P			
	IUPAC kode og navn	NPU03688 og P-Urat; stofk.			
	SP svarkode og analysenavn	NPU03688 og Urat;P			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	URAT og P-Urat			
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet			
	Prioriteter og 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 IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	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) Alternativ: 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, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			
KLINISK	Indikation	Mistanke om urinsyreigt.			
	Enhed	mmol/L			
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		0,03	2,20	2	
	Referenceinterval	Kvinder: 0-4 år: 0,12-0,32 mmol/L 5-13 år: 0,14-0,33 mmol/L 14-17 år: 0,16-0,38 mmol/L 18-49 år: 0,16-0,35 mmol/L 50-125 år: 0,16-0,40 mmol/L	Mænd: 0-4 år: 0,12-0,32 mmol/L 5-10 år: 0,13-0,31 mmol/L 11-13 år: 0,13-0,40 mmol/L 14-17 år: 0,22-0,46 mmol/L 18-125 år: 0,23-0,48 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	25 %			
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Ingen				

P-Urat

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (Heparin)/Serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 7 timer	18 – 28 °C		
		≤ 5 dage	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) 913			
	Svarafgivelsesinterval	0,03 – 2,20 mmol/L			
	Måleområde	0,03 - 1,10 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		0,24	4,5	4,9	9,7
0,62		4,5	4,9	9,7	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> Gentisinsyre (metabolit af acetylsalicylsyre) terapi medfører for lave værdier N-Acetylcystein kan påvirke resultatet 				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products URIC Slides REF 194 3927 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