
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Urat			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1.21.02	
				Version: 1	29.09.2020

IUPAC-kode og navn	NPU03688 P-Urat; stofk. = ? mmol/L		
SP-kode og navn	NPU03688	Urat;P	
Labka II-kode og navn	URAT	P-Urat (mmol/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen særlig		
Indikation	Mistanke om arthrititis urica og forstyrrelser i purinstofskiftet. Vurdering ved nyresten. Kontrol ved terapi med f.eks. cytostatika, allopurinol eller losartan.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 3 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 3 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 3 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 3 døgn i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mmol/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 0 år - 5 år	0,12 - 0,32	
	Kvinde: 5 år - 14 år	0,14 - 0,33	
	Kvinde: 14 år - 18 år	0,16 - 0,38	
	Kvinde: 18 år - 50 år	0,16 - 0,35	
	Kvinde: 50 år - 125 år	0,16 - 0,40	
	Mand: 5 år - 11 år	0,13 - 0,31	
	Mand: 11 år - 14 år	0,13 - 0,40	
	Mand: 14 år - 18 år	0,22 - 0,46	
	Mand: 18 år - 125 år	0,23 - 0,48	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Måleområde	0,0119-1,487		
Svarafgivelsesinterval	0,02-3,71 (fortyndet 1:2,5)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,02	3,71	2

Analysemetode	Enzymatisk kolorimetrisk analyse		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul		
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for ID/MS		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid unassayed Multiqual level 1	BIORAD Liquid unassayed Multiqual level 3	
Kontrolniveau	0,21	0,59	
Intermediær præcision (CV%)	5 %	5 %	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	10,4 %	10,4 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			27,5 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (billirubin) I-indeks < 40 mg/dL (684 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (621 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-Indeks < 1500 Producenten oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Etamsylat og N-acetylcystein i terapeutiske koncentrationer kan give falsk for lave resultater • Gammopati især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater. 		
Bemærkninger			
Reference	Roche-Metodeblad_URAT 2017-07, V 9.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH