

Analysenavn	P—Urat; stofk.					
Kortnavn	Urat;P					
Synonym	Urinsyre					
Forkortelse	URAT					
IUPAC - kode	NPU03688					
Kvantitetsnummer	001921					
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt					
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.					
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5 .					
Referenceinterval	Kvinder	≥	0 dage	- <	18 år	0,12 - 0,32 mmol/L
	Kvinder	≥	18 år	- <	50 år	0,16 - 0,35 mmol/L
	Kvinder	≥	50 år			0,16 - 0,40 mmol/L
	Mænd	≥	0 dage	- <	18 år	0,12 - 0,32 mmol/L
	Mænd	≥	18 år			0,23 - 0,48 mmol/L
Analyseusikkerhed	4 %					
Unormale værdier	<p>Kun ca. 15 % af personer med urat over øvre referenceinterval får urinsyreigt. Procenten stiger, jo højere P—Urat; stofk. er. Hyperuricæmi har oftest et væsentligt polygenetisk arveligt element. Der findes dog sjældne monogent arvelige hyperuricæmier f.eks. Lesch-Nyhan's syndrom.</p> <p>Øget celledestruktion f.eks. i forbindelse med cancer både før og under kemoterapi giver øget P—Urat; stofk. Hæmolyse, udbredte inflammationer, psoriasis, polycytæmi, hjerteinsufficiens, acidose, nyresvigt, præeklampsi, alkoholisme, faste, kødrig kost og overvægt giver alle stigning i P—Urat; stofk. Det samme gælder mange farmaka bl.a. thiazider, furosemid, propranolol, anabole steroider, almindelige antibiotika og smertestillende midler m.fl.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved arvelige tilstande som renale tubulære defekter, Fanconis syndrom, cystinose, xanthinuri m.fl. Allopurinol, steroid behandling, spironolacton og verapamil m.fl. nedsætter koncentrationen.</p>					

Seneste opdatering 18.04.15