

Kyselina močová

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
KYSELINA MOČOVÁ			KM
Biologický materiál	sérum, moč	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	<u>sérum</u> - Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr <u>moč</u> - plastová zkumavka	Nejistota	2,1 %
Použitá metoda	enzymové stanovení (urikáza- peroxidáza)	Jednotka	μmol/l, mmol/l, mmol/24 hod.
Referenční meze	sérum	0 – 15 let	120-340 μmol/l
		15 – 60 let muži	200-420 μmol/l
		15 – 60 let ženy	140-340 μmol/l
		60 – 90 let muži	250-476 μmol/l
		60 – 90 let ženy	208-434 μmol/l
		90 – 110 let muži	208-494 μmol/l
		90 – 110 let ženy	131-458 μmol/l
	moč	0 – 110 let	1,5-4,4 mmol/l; 1,5-4,4 mmol/24 hod
SOP	SOPV 3		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81523	03072, 03078, 03080		
Poznámka			

PREANALYTIKA:	
Příprava pacienta	Odběr ráno nalačno, po tělesném klidu, bez předchozího slunění, nejíst vnitřnosti, maso max. 150 g/den, vyloučit kávu, coca-colu, čaj, pivo, alkohol. Moč sbírat za 24 h (12 h) do plastové nádoby bez konzervačních přísad, objem změřit s přesností na ml.
Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	sérum: 3 dny; moč: 3 dny
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; moč: 1 týden
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 4 týdny
Vliv léků	hodnoty snižuje: kyselina askorbová, vysoké dávky aspirinu
Vliv denních a jiných cyklů	snížení: v těhotenství (do 32. týdne), postmenopauzálně; s věkem hodnota stoupá
Další faktory	hodnoty zvyšuje: tělesná zátěž, slunění, nadmořská výška, kouření, stresové stavy, chronický alkoholismus, víno, káva, čaj, obezita, dieta s vysokým obsahem nukleoproteinů (zvl. vnitřnosti)
Biologický poločas	19 hodin