

Močovina (Urea)

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
MOČOVINA (UREA)			U
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	3,8 %
Použitá metoda	UV enzymová metoda (GMD)	Jednotka	mmol/l, mmol/24 hod.
Referenční meze	sérum	0 – 6 týdnů	0,7-5 mmol/l
		6 týdnů – 1 rok	0,4-5,4 mmol/l
		1 – 15 let	1,8-6,7 mmol/l
		15 –50 let muži	2,8-8 mmol/l
		15 – 50 let ženy	2-6,7 mmol/l
		50 – 90 let	2,9-8,2 mmol/l
		90 – 110 let	3,6-11,1 mmol/l
	moč	0 – 1 týden	2,5-3,3 mmol/l; 2,5-3,3 mmol/24 hod
		1 – 6 týdnů	10-17 mmol/l; 10-17 mmol/24 hod
		6 týdnů – 1 rok	29-123 mmol/l; 29-123 mmol/24 hod
		1 – 15 let	67-333 mmol/l; 67-333 mmol/24 hod
		15 – 110 let	67-583 mmol/l; 67-583 mmol/24 hod
SOP	SOPV 1, SOPV 354		

Kód VZP	NČLP	Poznámka
81621,81137	03082, 03086, 03088	
Poznámka	nepoužívat NH4-heparin, EDTA, citrát sodný, oxalát	
PREANALYTIKA:		
Příprava pacienta	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: 1 týden; moč: 2 dny	
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; moč: 2 dny	
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 1 měsíc	
Vliv léků		
Vliv denních a jiných cyklů	snížení: v těhotenství zvýšení: v menopauze	
Další faktory	stanovení ovlivňuje proteinová dieta, věk hodnoty snižuje: tělesné cvičení hodnoty zvyšuje: dehydratace, delší hladovění, kouření, acidóza	
Biologický poločas	7 hodin	