

Hořčík

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
HOŘČÍK			MG
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	2,8 %
Použitá metoda	fotometricky, reakce s Arsenazo III	Jednotka	mmol/l, mmol/24 hod.
Referenční meze	sérum	0 – 1 rok	0,7-1 mmol/l
		1 – 15 let	0,8-1 mmol/l
		15 – 110 let	0,7-1 mmol/l
	moč	0 – 110 let	1,7-8,2 mmol/l; 1,7-8,2 mmol/24 hod
SOP	SOPV 102		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81465	03940, 03958, 03957		
Poznámka	rychle transportovat, nutná rychlá separace od elementů		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	Při odběru zabraňte venostáze, hemolýze. Moč sbírat za 24 h (12 h) do plastové nádoby bez konzervačních přísad.		

Vliv materiálu	interferuje: Hb >2 g/l, bilirubin >513 $\mu\text{mol/l}$, lipémie >3 mmol/l, zinek >280 $\mu\text{g/dl}$, vápník >5 mmol/l
Stabilita při 20°C	sérum: 1 týden; moč: 3 dny
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; moč: 3 dny
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 1 rok
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	hodnoty zvýšeny v těhotenství (v II. a III. trimestru sníženy), v menopauze, během menstruace (premenstruačně sníženy), po porodu
Další faktory	zvýšení: po požití alkoholu, při delším zatažení paže, u vegetariánů snížení: po tělesném cvičení, u chronického alkoholismu
Biologický poločas	4 hod