

Clearance kreatininu - výpočet

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
CLEARANCE KREATININU - VÝPOČET			GF, TR
Biologický materiál	sérum + sbíraná moč (24.hodinová, příp. 12.hodinová)	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	
Použitá metoda	enzymové stanovení, výpočet	Jednotka	ml/s; %
Referenční meze	glomerulární filtrace	1,58-2,67 ml/s	
	tubulární resorpce	98,8-99,8 %	
SOP			
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
	GF 01451, TR 14163		
Poznámka	Přesně změřit objem sbírané moče a do laboratoře poslat max. 10 ml vzorku. Krev odebrat po skončení sběrného období. Ke stanovení výpočtem je nutná: koncentrace kreatininu ve sbírané moči, přesný objem moče, doba sběru, koncentrace kreatininu v séru, hmotnost pacienta, výška pacienta.		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	Výpočet má význam u nefrologicky stabilizovaných pacientů.		

Vliv materiálu	viz. kreatinin
Stabilita při 20°C	viz. kreatinin
Stabilita při 4-8°C	viz. kreatinin
Stabilita při -20°C	viz. kreatinin
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	3 dny před vyšetřením vysadit fyzickou zátěž, příjem většího množství masa hodnoty zvyšuje.
Biologický poločas	