

Kreatinkináza

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
KREATINKINASA			CK
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota	7,8 %
Použitá metoda	IFCC metoda 37°C	Jednotka	μkat/l
Referenční meze	sérum	muži	0,4-3,16 μkat/l
		ženy	0,4-2,83 μkat/l
SOP	SOPV 14		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81495, 81165	01392		
Poznámka	oddělit krevní elementy do 30 minut od odběru		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	odběr ráno na lačno, fyzická zátěž je nevhodná, neodebírat po chirurgických výkonech nebo intramuskulárních injekcích, zvyšuje odběr vestoje a po delším zatažení cévy		
Vliv materiálu	interferuje: bilirubin >1026 μmol/l; Hb >1 g/l (zvyšuje); TAG > 22,8 mmol/l		

Stabilita při 20°C	1 den
Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	4 týdny
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	ovlivňuje: časné těhotenství
Další faktory	hodnoty snižuje: zvýšený Hb v séru, přechovávání vzorku na světle, malnutrice hodnoty zvyšuje: svalová námaha, věk, pohlaví, množství svalové hmoty, odběr vstojе, alkoholismus, hypokalémie, chladový stres, výrazný kašel, kouření, psychologický stres, po porodu
Biologický poločas	15 hodin