

Inzulín

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY					
		Laboratorní příručka OKB			
Seznam základních a speciálních vyšetření					
		platí od: 1.3.2024			
INSULIN			INS		
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není 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	11,0 %		
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	mU/l		
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>1,1-17 mU/l</td></tr></table>			sérum	1,1-17 mU/l
sérum	1,1-17 mU/l				
SOP					
Kód VZP	NČLP	Poznámka			
93161	19653				
Poznámka	odběr po 12 hod. lačnění, hemolýza hodnoty zvyšuje; odběr do heparinu hodnoty snižuje				
PREANALYTIKA:					
Příprava pacienta					
Vliv materiálu	interferuje: hemolýza; bilirubin > 1539,0 µmol/l; TAG > 20,6 mmol/l; biotin > 60,0 µg/l				
Stabilita při 20°C	8 hodin				
Stabilita při 4-8°C	1 týden				

Stabilita při -20°C	3 měsíce
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	vyšší hodnoty jsou ráno a dopoledne.
Další faktory	snížení: odběr do heparinu, tělesná aktivita, hladovění, redukční diety zvýšení: obezita, kouření, těhotenství
Biologický poločas	4 min