

Presepsin

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
PRESEPSIN			PRES
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: 1 hodina 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	
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	ng/l
Referenční meze	sérum	0-300 ng/l	
SOP	SOPV 340		
Kód VZP	NČLP	Poznámka 1 pg/ml = 1 ng/l	
81735	18013		
Poznámka	Hodnotící kritéria podle koncentrace presepsinu:		
	Presepsin (pg/ml)	Diagnóza	
	< 200 pg/ml	vyloučení sepse	
	< 300 pg/ml	systémová infekce nepravděpodobná	
	< 500 pg/ml	systémová infekce (sepsa) možná	
	< 1000 pg/ml	významné riziko progresu systémové infekce (těžká sepsa), zvyšující se riziko nepříznivé prognózy	
	> 1000 pg/ml	vysoké riziko progresu systémové infekce (těžká sepsa, septický šok), vysoké riziko 30 denní mortality	

PREANALYTIKA:	
Příprava pacienta	
Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	-
Stabilita při 4-8°C	3 dny
Stabilita při -20°C	9 měsíců
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	Presepsin má velmi rychlou kinetiku. Čas aktivace jsou 2 hodiny od propuknutí bakteriální nebo plísňové infekce s vrcholem koncentrace nastávajícím po 3 hodinách.
Biologický poločas	4-5 hodin