

Luteinizační hormon

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY					
			Laboratorní příručka OKB		
Seznam základních a speciálních vyšetření					
			platí od: 1.3.2024		
LUTEINISAČNÍ HORMON					LH
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	6,7 %	
Použitá metoda	imunochemická		Jednotka	U/l	
Referenční meze		sérum	0 – 14 let	0,8-6 U/l	
			14 – 70 let muži	1,5-9,3 U/l	
			70 – 110 let muži	3,1-35 U/l	
			14 – 55 let ženy	0,5-76 U/l	
			55 – 110 let ženy	15-54 U/l	
SOP	SOPV 254				
Kód VZP	NČLP		Poznámka		
93133	19658				
Poznámka					
PREANALYTIKA:					
Příprava pacienta		není nutná zvláštní příprava			
Vliv materiálu					
Stabilita při 20°C		1 týden			

Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	5 let
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	Hodnoty LH během menstruačního cyklu: folikulární fáze 2-13 U/l středový peak 9-76 U/l luteální fáze 0,5-17 U/l
Další faktory	hodnoty zvyšuje: chronický alkoholismus hodnoty snižuje: obezita, stres, kouření, po operaci, vegetariánství
Biologický poločas	20 minut