

Testosteron

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY

		Laboratorní příručka OKB		
Seznam základních a speciálních vyšetření				
			platí od: 1.3.2024	
TESTOSTERON			TEST	
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	10,2 %	
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	nmol/l	
Referenční meze		sérum	0 – 3 měsíce muži	0,4-16 nmol/l
			3 měsíce – 9 let muži	0,05-0,65 nmol/l
			9 – 10 let muži	0,2-1,2 nmol/l
			10 – 11 let muži	0,42-3,92 nmol/l
			11 – 12 let muži	0,69-5,62 nmol/l
			12 – 13 let muži	1,11-9,04 nmol/l
			13 – 14 let muži	1,91-13,3 nmol/l
			14 – 15 let muži	9,5-17,5 nmol/l
			15 – 16 let muži	10-22,6 nmol/l
			16 – 110 let muži	10-34 nmol/l
			0 – 1 měsíc ženy	0,3-1,7 nmol/l
			1 měsíc – 9 let ženy	0,01-0,6 nmol/l
			9 – 10 let ženy	0,3-1,3 nmol/l
			10 – 14 let ženy	0,5-1,9 nmol/l
			14 – 15 let ženy	0,5-2,5 nmol/l

		15 – 16 let ženy	0,4-2,6 nmol/l
		16 – 110 let ženy	0,61-2,67 nmol/l
SOP	SOPV 287		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
93191	19746		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	u mužů odběr nejlépe v 8 hod. ráno		
Vliv materiálu	je třeba vyloučit hemolýzu, chylozitu a ikterické vzorky.		
Stabilita při 20°C	2 dny		
Stabilita při 4-8°C	1 týden		
Stabilita při -20°C	4 měsíce		
Vliv léků			
Vliv denních a jiných cyklů	u mužů vzestup mezi 24 - 8 hod. sezonní variace u mužů max. červenec až září, min. v lednu až v březnu		
Další faktory	<u>hodnoty snižuje:</u> alkoholismus, obezita, malnutrice, dlouhodobý klid na lůžku, stresové stavy <u>hodnoty zvyšuje:</u> intenzivní tělesná zátěž, u žen vzestup s věkem		
Biologický poločas	10 minut		