

Estradiol

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY												
		Laboratorní příručka OKB										
Seznam základních a speciálních vyšetření												
		platí od: 1.3.2024										
ESTRADIOL			ESTD									
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	9,2 %									
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	pmol/l									
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>muži</td><td>80-190 pmol/l</td></tr><tr><td></td><td>0 – 55 let ženy</td><td>40-193 pmol/l</td></tr><tr><td></td><td>55 – 110 let ženy</td><td>0-140 pmol/l</td></tr></table>			sérum	muži	80-190 pmol/l		0 – 55 let ženy	40-193 pmol/l		55 – 110 let ženy	0-140 pmol/l
	sérum	muži	80-190 pmol/l									
		0 – 55 let ženy	40-193 pmol/l									
	55 – 110 let ženy	0-140 pmol/l										
SOP	SOPV 258											
Kód VZP	NČLP	Poznámka										
93149	19569											
Poznámka												
PREANALYTIKA:												
Příprava pacienta												
Vliv materiálu		interferuje - EDTA, citrát										
Stabilita při 20°C		1 den										
Stabilita při 4-8°C		2 týdny										

Stabilita při -20°C	5 let												
Vliv léků													
Vliv denních a jiných cyklů	změna hladiny během menstruačního cyklu <u>Hodnoty prolaktinu během menstruace a u těhotných žen:</u> <table> <tr> <td>folikulární fáze</td><td>73,4-1103,9 pmol/l</td></tr> <tr> <td>ovulační fáze</td><td>151,6-1935,6 pmol/l</td></tr> <tr> <td>luteální fáze</td><td>73,4-1281,2 pmol/l</td></tr> <tr> <td>I. trimestr</td><td>3545,2-16162,7 pmol/l</td></tr> <tr> <td>II. trimestr</td><td>26783,7-60151,3 pmol/l</td></tr> <tr> <td>III. trimestr</td><td>39636-147537,7 pmol/l</td></tr> </table>	folikulární fáze	73,4-1103,9 pmol/l	ovulační fáze	151,6-1935,6 pmol/l	luteální fáze	73,4-1281,2 pmol/l	I. trimestr	3545,2-16162,7 pmol/l	II. trimestr	26783,7-60151,3 pmol/l	III. trimestr	39636-147537,7 pmol/l
folikulární fáze	73,4-1103,9 pmol/l												
ovulační fáze	151,6-1935,6 pmol/l												
luteální fáze	73,4-1281,2 pmol/l												
I. trimestr	3545,2-16162,7 pmol/l												
II. trimestr	26783,7-60151,3 pmol/l												
III. trimestr	39636-147537,7 pmol/l												
Další faktory	hodnoty zvyšuje: obezita hodnoty snižuje: odběr do evakuovaných odběrovek, tělesná zátěž, dieta s nízkým obsahem tuků, kouření												
Biologický poločas	13-17 hodin												