

INFORMACE PRO LÉKAŘE

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

v rámci přípravy naší laboratoře na akreditaci je nezbytný přechod na SI jednotky u metod uvedených v tabulce a z toho vyplývající změnu referenčních rozmezí platnou od **1.9.2010**.

Analyt	Pohlaví	Věk od	Věk do	Nové SI jednotky	Referenční mez	
		roky			dolní	horní
Reprodukční endokrinologie						
ESTRADIOL (s)	ženy	13	50		77,1	2381,8
	ženy	50	100	pmol/l	< 36,7	102,8
	muži	15	100		40,4	161,5
PROLAKTIN (s)	ženy	13	100	mIU/l	108,8	557,1
	muži	15	100		73,1	407,4
PROGESTERON (s)	ženy	13	50		0,32	50,56
	ženy	50	100	nmol/l	0,32	0,64
	muži	15	100		0,32	0,64
TESTOSTERON (s)	ženy	13	100	nmol/l	0,45	3,75
	muži	15	100		5,76	28,17
Diagnostika metabolismu						
FOLÁT (s)	m+ž	1	100	nmol/l	5,3	39,8
VITAMIN B 12 (s)	m+ž	1	100	pmol/l	139,5	651,5
Monitorování léčiv						
DIGOXIN (s)	m+ž	18	100	nmol/l	1,02	2,56
THEOPHYLIN (s)	m+ž	18	100	μmol/l	55,5	111

Pro doplnění uvádíme u **fertilních hormonů** referenční rozmezí ve fázích menstruačního cyklu a v těhotenství.

Fertilní hormony	jednotky	ženy 13 -50 let					
		fáze menstruačního cyklu			těhotenství		
		folikulární	ovulační	luteální	I.trimestr	II.trimestr	III.trimestr
FSH	U/l	3,03 - 8,08	2,55 - 16,69	1,38 - 5,47	xxx	xxx	xxx
LH	U/l	2,39 - 6,6	9,06 - 74,24	0,9 - 9,33	xxx	xxx	xxx
Estradiol	pmol/l	77,1 - 921,2	139,5-2381,8	77,1 - 1145,0	xxx	xxx	xxx
Progesteron	nmol/l	0,3 - 0,9	xxx	3,8 - 50,6	8,9 - 468,4	71,6 - 303,1	88,7 - 771,2

Zdroj referenčních rozmezí: fy ABBOTT

Děkujeme za pochopení a spolupráci.

MUDr. Jana Prokešová, Diagnostická laboratoř s.r.o.

V Teplicích 2.8.2010