

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace: 4/2020

Na základě doporučení ČSKB k jednotkám výsledků měření biochemických metod budeme během pátku **29.5.2020** přecházet na nové jednotky u dalších 4 vyšetření:

progesteron, estradiol, prolaktin a testosteron v séru.

U progesteronu a estradiolu došlo zároveň k úpravě referenčních mezí dle příbalových letáků firmy Roche.

Pozn1. Pro snazší přechod na nové jednotky a kontinuitu hodnocení výsledků pacientů budeme u výsledků metod po nějaký čas uvádět v komentáři převodní faktor na starší dosud používané jednotky.

Pozn2.

Aktualizace budou zveřejněny také na webových stránkách OKB ve složce Aktuality a v další verzi Laboratorní příručky OKB.

Tab. metody s novými jednotkami a tomu odpovídajícími referenčními mezemi

Název metody	věk (roky)	pohlaví	referenční meze	nová jednotka	Převod na starší jednotku
s-progesteron	1-99R	M	0,16-0,47	nmol/l	nmol/l x 0,314 = ug/l Pozn. aktualizace referenčních mezí firmou Roche
	10-50R	F	0,16-0,62 folikul. fáze		
			0,18-13,20 ovulační fáze		
			13,10-46,30 luteální fáze		
	50-99R		0,16-0,40 postmenopauza		
těhotenství					
1. trimestr		35,0-141,0			
2. trimestr		80,8-265,0			
3. trimestr		187,0-679,0			
s-estradiol	1-99R	M	41-159	pmol/l	pmol/l x 0,272 = ng/l Pozn. aktualizace referenčních mezí firmou Roche
	10-50R	F	114-332 folikul. fáze		
			222-1959 ovulační fáze		
			222-854 luteální fáze		
	50 - 99R	F	18-505 postmenopauza		
těhotenství					
1. trimestr		563 - 11902			
2. trimestr		5729 - 78098			
3. trimestr		31287 - 110100			

Název metody	věk (roky)	pohlaví	referenční meze	nová jednotka	Převod na starší jednotku
s-prolaktin	1M-1R	F	4-634	mIU/l	mIU/l x 0,047 = ug/l
	1M-1R	M	6-613		
	1-3R	F	21-360		
	1-3R	M	49-280		
	3-6R	F	34-278		
	3-6R	M	17-358		
	6-9R	F	6-273		
	6-9R	M	40-246		
	9-12R	F	40-204		
	9-12R	M	19-273		
	12-15R	F	64-305		
	12-15R	M	34-352		
	15-99R	F	102-496		
	15-99R	M	86-324		
s-testosteron	0-10R	F	0,1-0,2	nmol/l	nmol/l x 0,288 = ug/l
	0-10R	M	0,0-0,1		
	10-12R	F	0,1-0,4		
	10-12R	M	0,1-15,0		
	12-13R	F	0,1-0,8		
	12-13R	M	2,3-27,0		
	13-15R	F	0,1-0,9		
	13-15R	M	6,3-26,5		
	15-20R	F	0,2-1,3		
	15-20R	M	6,5-30,6		
	20-50R	F	0,3-1,7		
	20-50R	M	8,6-29,0		
	50-99R	F	0,1-1,4		
	50-99R	M	6,7-25,7		

Vysvětlivky: M - muž, F - žena, R - rok

Předem děkujeme za pochopení a spolupráci

MUDr. Hana Prokschová

.....

Datum: 28.5.2020

Jméno a podpis: