

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly
	Verze: 01
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	
Strana 1 (celkem 3)	

Metoda	Referenční meze převzaty od výrobce	Referenční meze z jiného zdroje (uved' z jakého)
Estradiol – ESTD (pmol/l) 0-10 let M/F	<18,4	Studie – Ped. Ref. Intervals for 17 Roche COBAS 8000 e602, 2019*
Estradiol – ESTM (pmol/l)	41,4-159,0 (Elecsys III)	
Estradiol – ESTP (pmol/l)	<18,4-505,0 (Elecsys III)	
Estradiol – ESTF (pmol/l)	114,0-332,0 (Elecsys III)	
Estradiol – ESTL (pmol/l)	222,0-854,0 (Elecsys III)	
Estradiol – ESTO (pmol/l)	222,0-1959,0 (Elecsys III)	
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 1- <9 let M	0,2-2,1	Studie – Ped. Ref. Intervals for 17 Roche COBAS 8000 e602, 2019*
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 9- <12 let M	0,4-4,2	
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 12-19 let M	0,9-7,1	
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 1- <9 let F	0,7-5,8	
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 9- <12 let F	0,5-7,6	
Folikulotropin – FSHD (IU/l) 12-19 let F	0,9-9,1	
Folikulotropin – FSHM (IU/l)	1,50-12,40 (Elecsys)	
Folikulotropin – FSHP (IU/l)	25,80-134,80 (Elecsys)	
Folikulotropin – FSHF (IU/l)	3,50-12,50 (Elecsys)	
Folikulotropin – FSHL (IU/l)	1,70-7,70 (Elecsys)	
Folikulotropin – FSHO (IU/l)	4,70-21,50 (Elecsys)	
Progesteron – PRGD (nmol/l) 1M – 12let (F), 1M-19let (M)	<1,0-3,0	Studie – Ped. Ref. Intervals for 17 Roche COBAS 8000 e602, 2019*
Progesteron – PRGM (nmol/l) 19-150 let	<0,16-0,47 (Elecsys III)	
Progesteron – PRGP (nmol/l)	<0,16-0,40 (Elecsys III)	
Progesteron – PRGF (nmol/l)	<0,16-0,62 (Elecsys III)	
Progesteron – PRGL (nmol/l)	13,1-46,3 (Elecsys III)	
Progesteron – PRGO (nmol/l)	0,18-13,2 (Elecsys III)	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l), M 20-50	18,3-54,1 (Elecsys)	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l), M 50-150	20,6-76,6 (Elecsys)	

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	
	Verze: 01	
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly		Strana 2 (celkem 3)

Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l), F 20-50	32,4-128,0 (Elecsys)	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l), F 50-150	27,1-128,0 (Elecsys)	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l) 1M-13 let M/F	37,5- >200,0	Studie – Ped. Ref. Intervals for 17 Roche COBAS 8000 e602, 2019*
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l) 13-15 let M/F	21,1-152,0	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l) 15-19 let M	13,6-62,0	
Sex hormone bind. glob. – SHBG (nmol/l) 15-19 let F	21,6-127,0	
Prolaktin – PRLM (mUI/l) 19-150 let	86-324 (Elecsys II)	
Prolaktin – PRLZ (mUI/l) 19-150 let, netěhotné	102-496 (Elecsys II)	
Prolaktin – PRLD (mUI/l) 1M-12M, M/F	110,0-1274,0	Studie – Ped. Ref. Intervals for 17 Roche COBAS 8000 e602, 2019*
Prolaktin – PRLD (mUI/l) 1-19 let, M/F	64,0-532,0	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T1, M – 0-9 let **	<0,1-0,2 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T2, M – 9-11,5 roku **	<0,1-15,0 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T3, M – 11,5-13 let **	2,3-27,0 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T4, M – 13-15 let **	6,2-26,5 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T5, M – 15-20 let **	6,5-30,6 (Elecsys II)	
Testosteron – TEST (nmol/l) 20-50 let, M	8,6-29,0 (Elecsys II)	
Testosteron – TEST (nmol/l) 50-150let, M	6,7-25,7 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T1, F – 0-10 let **	<0,1 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T2, F – 10-11,5 roku **	<0,1-0,4 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l) T3, F – 11,5-13 let **	<0,1-0,8 (Elecsys II)	
Testosteron – TESTD (nmol/l)	<0,1-0,9 (Elecsys II)	

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	

Nemocnice Písek, a.s. Oddělení klinické biochemie Karla Čapka 589 397 01 Písek	F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly	
	Verze: 01	
Název souboru: F-OKB-154 Podklady pro referenční intervaly		Strana 3 (celkem 3)

T4, F – 13-15 let **		
Testosteron – TESTD (nmol/l)	0,16-1,3 (Elecsys II)	
T5, F – 15-20 let **		
Testosteron – TEST (nmol/l)	0,3-1,7 (Elecsys II)	
20-50 let, F		
Testosteron – TEST (nmol/l)	0,1-1,4 (Elecsys II)	
50-150let, F		

* Pediatric reference intervals for 17 Roche cobas 8000 e602 immunoassays in the CALIPER cohort of healthy children and adolescents, 2019, Mary Kathryn Bohn, Victoria Higgins, Shervin Asgari, Felix Leung, Barry Hoffman, Joseph Macri, Khosrow Adeli

** bude vydáváno pod výsledky formou tabulky

Vypracoval: MUDr. David Randák Datum: __1. 3. 2023__

Přezkoumal: MUDr. Pavel Malina, Ph.D. Datum: _ 1. 3. 2023__

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová	Schválil: MUDr. Pavel Malina
Datum: 28. 3. 2014	