**Orientační hodnocení reprodukčních hormonů**

Analyzátor Abbott Architect 1000iSR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stav/hormon** | **FSH**  IU/L | **LH**  IU/L | **Estradiol**  pmol/L | **Progesteron**  nmol/L | **Prolaktin**  mIU/L | **Testosteron**  nmol/L |
| **Muži** (dospělí)  **Chlapci** 0-13 let | 0,95 – 11,95  0,2 – 4 (NČLP) | 0,57 – 12,07  0 – 0,9 (1 -15 let) | 40,4 – 161,5  N | <0,32 – 0,64  N | 72,7 – 407,4  20 – 300 (NČLP) | 4,94 – 32,01  1 – 4 (NČLP) |
| **Ženy – před menopauzou** |  |  |  |  | fáze cyklu neuvedena | fáze cyklu neuvedena |
| Folikulární fáze | 3,03 – 8,08 | 1,8 – 11,78 | 77,1 – 921,2 | <0,32 –0,95 | 108,8 – 557,1 | 0,38 – 1,97 |
| Ovulační fáze | 2,55 – 16,69 | 7,59 – 89,08 | 139,5 – 2382 | N | 108,8 – 557,1 | 0,38 – 1,97 |
| Luteální fáze | 1,38 – 5,47 | 0,56 – 14,0 | 77,1 – 1145 | 3,82 – 50,6 | 108,8 – 557,1 | 0,38 – 1,97 |
| **Ženy po menopauze** |  |  |  |  |  |  |
| Bez hormonální terapie | 26,72 – 133,41 | 5,16 – 61,99 | <36,7 – 102,8 | <0,32 – 0,64 | N | N |
| S hormonální terapií | N | N | <36,7 – 528,5 | N | N | N |
| **Těhotné ženy** |  |  |  |  |  |  |
| 1. trimestr | N | N | N | 8,90 – 468,4 | N | N |
| 1. trimestr | N | N | N | 71,55 – 303 | N | N |
| 1. trimestr | N | N | N | 88,7 – 771,2 | N | N |
| **Prepubertální dívky** (do 13 let) | 0,2 – 4 (NČLP) | 0 – 0,9 | N | N | 20 -300 (NČLP) | N |

N – neuvedeno

NČLP – dle národního číselníku laboratorních položek

Biochemická laboratoř BILA s. r. o., Postřelmovská 2000/7a, 789 01 Zábřeh

Datum aktualizace: **19. 11. 2019**