

INFORMAČNÝ LIST

V Bratislave 13. 3. 2015
E2-MNG-1697/2015-MDO

Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,

dovoľujeme si Vás informovať, že s účinnosťou od 1. 4. 2015 pristupujeme v laboratóriách Alpha medical k nasledujúcim zmenám:

- úprava referenčných intervalov pre vyšetrenie elektroforézy sérových bielkovín (Tabuľka č. 1),
- zmena výpočtu a úprava referenčných intervalov pre voľný testosterón, biologicky dostupný testosterón a androgénny index (Tabuľka č. 2),
- pre vyšetrenie TSH v sére v gravidite budú formou komentára uvádzané referenčné intervaly špecifické pre trimester,
- pre vyšetrenie progesterónu v sére v gravidite budú formou komentára uvádzané referenčné intervaly špecifické pre trimester,
- pre vyšetrenie hepatálneho a oseálneho izoenzymu ALP v sére budú uvádzané referenčné intervaly (Tabuľka č. 3),
- úprava referenčných intervalov pre vyšetrenie 17-OH-progesterónu v sére (Tabuľka č. 4),
- neuvádzanie vyšetrenia fPSA na výsledkovom liste a automatické komentovanie výsledku %fPSA pri hodnote nad 25,
- úprava referenčných intervalov pre estradiol v sére u žien (folikulárna fáza, menopauza) (Tabuľka č. 5).

Tabuľka č. 1: Nové referenčné intervaly pre vyšetrenie elektroforézy sérových bielkovín

Parameter	Nové referenčné intervaly (%)	Nové referenčné intervaly (g/l)
Albumín	49 – 65	32 – 48
Alfa-1-globulín	2,4 – 4,3	1,7 – 3,1
Alfa-2-globulín	9,3 – 15,8	6,4 – 11,2
Beta-globulín	8,7 – 14,7	5,9 – 10,7
Gama-globulín	9,4 – 22,4	5,9 – 16,7

Tabuľka č. 2: Zmena výpočtu a úprava referenčných intervalov pre voľný testosterón, biologicky dostupný testosterón a androgénny index

Pohlavie	Voľný testosterón (nmol/l)	Voľný testosterón (%)	Biologicky dostupný testosterón (nmol/l)	Biologicky dostupný testosterón (%)	Androgénny index (%)
ženy	0,006 – 0,050	0,54 – 2,24	0,15 – 1,19	13,38 – 55,65	0,51 – 9,1
muži	0,14 – 0,53	1,28 – 2,56	3,39 – 13,13	32,3 – 63,84	18,4 – 75,4

Referenčné intervaly špecifické pre trimester na vyšetrenie TSH v sére doťahované k výsledku formou komentára budú nasledovné:

- I. trimester: 0,27 – 2,5 mIU/l,
- II. trimester: 0,27 – 3,0 mIU/l,
- III. trimester: 0,27 – 3,5 mIU/l.

Referenčné intervaly špecifické pre trimester na vyšetrenie progesterónu v sére dotahované k výsledku formou komentára budú nasledovné:

- I. trimester: 35,68 – 286,2 nmol/l,
- II. trimester: 81,25 – 284,29 nmol/l,
- III. trimester: 153,91 – 1343,55 nmol/l.

Tabuľka č. 3: Referenčné intervaly pre hepatálny a oseálny izoenzým ALP

Vek	Hepatálny izoenzým ALP (%)	Oseálny izoenzým ALP (%)
do 15 rokov	1,0 – 9,75	90 – 99
nad 15 rokov	4,3 – 28,1	71 – 96

Tabuľka č. 4: Nové referenčné intervaly pre vyšetrenie 17-OH-progesterónu v sére

Pohlavie	Diferenciačné kritérium	17-OH-progesterón (nmol/l)
ženy	folikulárna fáza MC	0,52 – 7,97
	ovulačná fáza MC	0,90 – 7,20
	luteálna fáza MC	0,65 – 8,29
	menopauza	0,30 – 3,92
muži	nad 1 rok	0,65 – 6,73

Zmeny fPSA, %fPSA

Na výsledkovom liste vyšetrení už nebude vyšetrenie fPSA uvádzané samostatne. Pri hodnote výsledku %fPSA nad 25 sa stretnete s automatickým komentárom „Pre pacientov s pozitívnou RA je dostupný test s vyššou špecificitou (PHI)“.

Tabuľka č. 5: Nové referenčné intervaly pre estradiol v sére u žien (folikulárna fáza, menopauza)

Pohlavie	Fáza MC	Estradiol (pmol/l)
ženy	folikulárna fáza	70 – 517
	menopauza	43,31 – 130

Veríme, že uvedené zmeny prispievajú k ďalšiemu zlepšeniu diagnostického procesu vo Vašej klinickej praxi.

V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte, prosím, Vášho medicínskeho reprezentanta, call centrum 0850 150 000, alebo sa môžete obrátiť aj priamo na mňa.

S úctou



MUDr. Marta Dobáková
medicínsky riaditeľ

MUDr. Marta Dobáková, medicínsky riaditeľ

tel.: 0850 150 000, mobil: +421 905 236 649, e-mail: dobakova.marta@alphamedical.sk
Centrálne laboratórium – STRED, J. Bellu 66, 034 95 Likavka-Ružomberok