

Bruntál, 22.9.2021

Vážená paní doktoro, pane doktore,

Od 24.9.2021 na OKBH Bruntál a od 1.10.2021 na OKBH Rýmařov dochází ke změně přístrojové techniky na úseku klinické biochemie a imunochemie. S touto výměnou je spojeno:

1. Změna v používání primárních zkušev pro analýzu. Toto povede u některých analytů ke změnám ve stabilitě a ovlivní dobu, kdy je možno z již zaslaného vzorku v laboratoři doobjednat případně další vyšetření. Stále platí, že můžete u biochemických vyšetření doobjednat dodatečná vyšetření 3 dny od odběru vzorku. Ke zkrácení této doby dochází u analytů uvedených níže:

Analyt	Doba doobjednání požadavku od odběru vzorku
Glukóza	1 hodina
Draslík	4 hodiny
Fe, feritin, transferin, vitamin B12, folát	4 hodiny
LD	4 hodiny
Bilirubin	6 hodin
Myoglobin	12 hodin
Troponin T	24 hodin

2. Změna metody Troponin I na Troponin T. Oba troponiny mají vysokou kardiospecifitu. Změna referenčních mezí v tabulce viz. bod 3.

3. Změny v referenčních mezích

Se změnou instrumentace a reagentů souvisí změny v referenčních mezích. Na výsledkovém listu budete mít vždy uvedeny platné referenční meze. Níže v tabulce uvádíme pouze ty analyty, kde dochází k významným změnám.

Analyt	Nové referenční meze	Stávající referenční meze
GGT	Muži: 0,17 – 1,19 ukat/l Ženy: 0,10 – 0,70 ukat/l	Muži: 0,10 – 0,83 ukat/l Ženy: 0,10 – 0,50 ukat/l
Troponin T	0,0 – 14,0 ng/l	Troponin I Ženy: 2,5 – 11,6 ng/l Muži: 2,5 – 19,8 ng/l
fT4	12,0- 22,0 pmol/l	7,6 – 16,1 pmol/l
Anti-TG	10,0 – 115,0 IU/ml	0,0 – 4,0 IU/ml
Anti-TPO	5,0 – 34,0 IU/ml	0,0 – 9,0 IU/ml
Kyselina listová	Ženy: 10,9 – 84,5 nmol/l Muži: 10,2 – 73,0 nmol/l	7,0-45,0 nmol/l

Těšíme se na spolupráci s Vámi.

Za kolektiv OKBH.

RNDr. Jaromír Soušek, Ph.D.
primář OKBH PHN