Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace

592 31 Nové Město na Moravě, Žďárská ul. 610
Tel.: 566 801 111, fax: 566 801 609, e-mail: sekretariat@nnm.cz
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank č.ú. 1014026222 / 5500
IČO:00842001 DIČ: CZ00842001

Informace OKLT č. 8 / 2013

Změna biologických referenčních intervalů při stanovení
amoniaku v plazmě, GGT a ALP v séru, kreatininu v séru a moči

Z důvodu standardizace metod se s platností **od 1.10.2013 mění biologické referenční intervaly** u

stanovení amoniaku (NH3) v plazmě

děti 1 – 3 dny	64 – 107 µmol/l	ženy	11 – 51 µmol/l
4 – 14 dnů	56 – 92 µmol/l	muži	16 – 60 µmol/l
15 dnů – 15 let	21 – 50 µmol/l		

stanovení GGT v séru

děti 1 den	< 2,50 µkat/l	děti 6 – 12 let	< 0,30 µkat/l
2 – 5 dní	< 3,10 µkat/l	12 – 17 let (ž)	< 0,55 µkat/l
6 dní - 6 měsíců	< 3,40 µkat/l	12 – 17 let (m)	< 0,75 µkat/l
6 měsíců – 1 rok	< 0,55 µkat/l		
1 – 3 roky	< 0,30 µkat/l	ženy > 17 let	0,08 – 0,60 µkat/l
3 – 6 let	< 0,40 µkat/l	muži > 17 let	0,13 – 1,02 µkat/l

stanovení kreatininu v séru

děti < 1 měsíc	21 – 75 µmol/l	ženy	44 – 80 µmol/l
1 m. – 1 rok	15 – 37 µmol/l	muži	62 – 106 µmol/l
1 – 3 roky	21 – 36 µmol/l		
3 – 5 let	27 – 42 µmol/l		
5 – 7 let	28 – 52 µmol/l		
7 – 9 let	35 – 53 µmol/l		
9 – 11 let	34 – 65 µmol/l		
11 – 13 let	46 – 70 µmol/l		
13 – 15 let	50 – 77 µmol/l		

stanovení kreatininu v moči

ranní moč : ženy	2 470 - 19 200 µmol/l	moč za 24 hod : ženy	7,0 - 14,0 mmol/24 hod
muži	3 450 – 22 900 µmol/l	muži	9,0 – 21,0 mmol/24 hod

stanovení ALP v séru

S platností **od 1.10.2013** se vyšetřuje ALP v séru novou metodou používající jiné reagencie. Na základě srovnávací verifikace, kterou jsme provedli na našem pracovišti OKLT-OKB, lze očekávat hodnoty ALP vůči dosud používané metodě až o 20% nižší.
Proto **se mění biologický referenční interval** následně :

děti 1 den	< 4,17 µkat/l	děti 6 – 12 let	< 5,00 µkat/l
2 – 5 dní	< 3,84 µkat/l	12 – 17 let (ž)	< 3,11 µkat/l
6 dní - 6 měsíců	< 7,49 µkat/l	12 – 17 let (m)	< 6,51 µkat/l
6 měsíců – 1 rok	< 7,69 µkat/l		
1 – 3 roky	< 4,67 µkat/l	ženy > 17 let	0,58 – 1,74 µkat/l
3 – 6 let	< 4,48 µkat/l	muži > 17 let	0,67 – 2,15 µkat/l

Prosíme Vás o seznámení všech Vašich pracovníků.

Zpracoval: RNDr.P.Posádka .....

Schválil: prim.MUDr. V. Musilová .....

Datum schválení: 25.9.2013

Rozdělovník: všem odděleními a ambulancím Nemocnice Nové Město na Moravě
všem spolupracujícím obvodním lékařům