

Vyšetřovaný analyt	NSI Hemolýza (mg/dcl)/(g/l)	NSI Ikterita (mg/dcl) / (umol/l)	NSI Chylosita (mg/dcl)/(mmol/l) INTRALIPID
AFP	375/3,75	20/342	3000/33,9
Albumin	525/5,25	30/513	650/7,35
ALP	50/0,5	60/1026	2000/22,6
ALT	1000/10	25/428	150/1,7
Amyláza	500/5,0	25/428	500/5,7
anti-HBs	500/5,0	40/684	1000/11,3
anti-TG	500/5,0	40/684	1000/11,3
anti-TPO	500/5,0	40/684	1000/11,3
ASLO	1000/10, 0	60/1026	1000/11,3
AST	50/0,5	25/428	1000/11,3
Bilirubin celkový	1000/10	N	750/8,5
Bilirubin konjug.	750/7,5	30/513	1000/11,3
Ca	515/5,15	30/513	650/7,35
CA 19-9	1200/12,0	50/855	3000/33,9
CEA	500/5,0	20/342	1000/11,3
Celková bílkovina	525/5,25	25/427	500/5,65
CK	125/1,25	60/1026	1000/11,3
Cl	500/5,0	25/428	1000/11,3
C-peptid	500/5,0	20/342	3000/33,9
CRP	1000/10,0	60/1026	1000/11,3
D-Dimery	600/6,0	20/342	3000/33,9
Digoxin	500/5,0	20/342	1000/11,3
Estradiol	1000/10,0	20/342	3000/33,9
Fe	250/2,5	50/855	500/5,65
Ferritin	900/9,0	60/1026	2000/22,6
Folát	50/0,5	20/342	2000/22,6
fPSA	1000/10	20/342	5000/56,5
FSH	600/6,0	20/342	3000/33,9
ft3	500/5,0	20/342	1000/11,3
ft4	300/3,0	20/342	1000/11,3
GGT	1000/10,0	20/342	650/7,4
Glukóza (plazma)	1000/10,0	30/513	1000/11,3
Glukóza (sérum)	1000/10,0	30/513	1000/11,3
HBsAg	500/5,0	40/684	1000/11,3
hCG	384/3,84	20/342	3000/33,9
HDL cholesterol	500/5,0	25/428	1000/11,3
HIV combo	500/5,0	40/684	1000/11,3
Cholesterol	750/7,5	60/1026	1000/11,3
Cholinesteráza	1000/10	25/428	1000/11,3
IgA	1000/10	50/855	1000/11,3
IgE	384/3,84	20/342	5000/56,5
IgG	1000/10	50/855	1000/11,3
IgM	1000/10	60/1026	1000/11,3
K	50/0,5	25/428	500/5,65
Kortizol	500/5,0	20/342	1170/13,2
Kreatinin	750/7,5	30/513	1000/11,3

Kyselina močová	1000/10	30/513	1000/11,3
LDH	50/0,5	25/427	500/5,7
LDL cholesterol	810/8,1	32/547	1009/11,4
LH	250/2,5	20/342	3000/33,9
Mg	125/1,25	30/513	650/7,5
Močovina	525/5,25	30/513	650/7,5
Myoglobin	1000/10	60/1026	1000/11,3
Na	500/5,0	25/428	500/5,65
NT-pro BNP	1000/10	60/1026	3000/33,9
P	1000/10	30/513	650/4,35
Prolaktin	375/3,75	20/342	3000/33,9
PSA	1000/10,0	20/342	5000/56,5
RF	1000/10,0	50/855	1000/11,3
T3	500/5,0	20/345	1000/11,3
T4	500/5,0	40/684	1000/11,3
Testosteron	500/5,0	20/342	1000/11,3
Transferin	1000/10,0	60/1026	1000/11,3
Triacylglyceroly	500/5,0	18,8/322	N
Troponin (TNIH)	512/5,12	60/1026	3000/33,9
TSH	500/5,0	40/684	1000/11,3
Vitamin B12 (aktivní)	500/5,0	60/1026	1000/11,3
Thyreoglobulin	1000/10,0	20/342	1000/11,3

NSI = No Significant Interference (bezvýznamná interference). Procentuální efekt  $\geq 10\%$  je považován za podstatnou interferenci.

INTERFERENCE-HEMOLÝZA				
popis interference (sérum)	Koncentrace Hb [g/l]	Koncentrace Hb [mg/dl]	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabá hemolýza +	0,25-0,5	25-50	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	ALP, AST , CK, K, LDH, Mg, foláty
střední hemolýza ++	0,5-1,25	50-125	výsledek nahrazen textem <b>hemolýza</b>	ALP, AST , CK, K, LDH, Mg, foláty
silná hemolýza +++	1,26-3,0	126-250	výsledek nahrazen textem <b>silná hemolýza</b>	ALP, AST , CK, K, LDH, Mg, foláty, LH, Fe
extrémní hemolýza ++++	> 2,5	> 250	výsledek nahrazen textem <b>extrémní hemolýza</b>	všechny analyty jsou ovlivněny

INTERFERENCE- IKTERITA				
popis interference (sérum)	Koncentrace Bilirubin [umol/l]	Koncentrace Bilitubin [mg/dl]	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabě ikterické	24-43	410 - 752,3	bez textové náhrady, analýzy nejsou ovlivněny	bez komentáře
ikterické	44 -87	752,4 - 1503,0	bez textové náhrady, analýzy nejsou ovlivněny	bez komentáře
silně ikterické	> 88	> 1504	bez textové náhrady, analýzy nejsou ovlivněny	bez komentáře

INTERFERENCE-CHYLOSITA				
popis interference (sérum)	Koncentrace TCG [mmol/l]INTRALIPID	Koncentrace TCG [mg/dl]INTRALIPID	textová náhrada výsledku	automatický komentář k neshodě, ovlivněné analyty
slabě chylosní	0,34 - 1,97	30-170	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Slabě chylosní sérum, možnost ovlivnění ALT, P
chylosní	1,98-3,95	171 -350	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Chylosní sérum, ovlivněny analyty ALT, AMS, Bilirubin celk., Fe, CB, GMT, LDH, Mg
silně chylosní	3,95 - 11,3	351 - 995	výsledek ovlivněných analytů se ponechává	Při hodnotě >500 je generován automatický komentář Možnost ovlivnění analýzy : Albumin,ALT, AMS, GMT, Bilirubin celk., CB, Fe, K, Na, LDH, Mg, anti-HBS
extrémně chylosní	> 11,3	> 995	výsledek nahrazen textem <b>extrémně chylosní</b>	Extrémně chylosní sérum, ovlivnění všech analýz