



## Laboratorní příručka LDZČ

### Příloha č.6 - Stabilita analytů a povolený typ vzorku

Verze č.5, platnost od 22.10.2023

Analyt (ROCHE)	Stabilita		Povolený typ vzorku			
	2- 8°C	-20°C	Sérum	Plazma		
				Li-heparin	K2-EDTA	K3-EDTA
albumin	4 měsíce	5 měsíců	√	√	√	NE
ALP	7 dní	2 měsíce	√	√	NE	NE
ALT	7 dní	>7 dní	√	√	√	NE
α-amyláza	7 dní	1 měsíc	√	√	NE	NE
α-ams pankreatická	1 měsíc	neuvádí	√	√	NE	NE
ASLO	8 dní	6 měsíců	√	√	√	NE
AST	7 dní	3 měsíce	√	√	√	NE
Bilirubin konjugovaný	7 dní	6 měsíců	√	√	√	√
Bilirubin celkový	7 dní	6 měsíců	√	√	√	√
β-mikroglobulin	3 dny	6 měsíců	√	√	√	√
Sodík	14 dní	stabilní	√	√	NE	NE
Draslík	14 dní	stabilní	√	√	NE	NE
Chloridy	7 dní	stabilní	√	√	NE	NE
Vápník	3 týdny	8 měsíců	√	√	NE	NE
CK	7 dní	4 týdny	√	√	√	√
kreatinin	7 dní	3 měsíce	√	√	√	NE
CRP	3 týdny	12 měsíců	√	√	√	√
C3 komplement	8 dní	8 dní	√	√	NE	NE
C4 komplement	8 dní	3 měsíce	√	√	NE	NE
Cystatin C	7 dní	24 měsíců	√	√	√	√
Fruktosamin	2 týdny	2 měsíce	√	√	√	NE
GGT	7 dní	12 měsíců	√	√	√	NE
glukoza	3 dny	xxx	√	√	√	√
cholesterol	7 dní	3 měsíce	√	√	√	NE
HDL cholesterol	7 dní	12 měsíců	√	√	√	√
LDL cholesterol	7 dní	12 měsíců	√	√	√	√
IgA	8 měsíců	8 měsíců	√	√	√	NE
IgG	8 měsíců	8 měsíců	√	√	√	NE
IgM	4 měsíce	6 měsíců	√	√	√	NE
železo	3 týdny	několik let	√	√	NE	NE
LDH	4 dny	6 týdnů	√	√	NE	NE
lipáza	7 dní	→	1 rok	2 měsíce	NE	NE
Lp(a)	2 dny	2 dny	√	√	√	√
Mg	7 dní	12 měsíců	√	√	NE	NE
Fosfor	4 dny	12 měsíců	√	√	√	NE
prealbumin	6 měsíců	12 měsíců	√	√	√	NE
RF	8 dní	3 měsíce	√	√	√	NE
Celková bílkovina	4 týdny	12 měsíců	√	√	√	NE
Triglyceridy	10 dní	3 měsíce	√	√	√	NE
Transferin	8 dní	6 měsíců	√	√	NE	NE
Kyselina močová	7 dní	6 měsíců	√	√	√	NE
urea	7 dní	12 měsíců	√	√	√	NE

TSH	14 dní	24 měsíců	√	√	√	√
FT4	7 dní	30 dní	√	√	√	√
FT3	7 dní	30 dní	√	√	√	√
T3	14 dní	12 měsíců	√	√	√	√
T4	8 dní	12 měsíců	√	√	√	√
Anti-TG	3 dny	1 měsíc	√	NE	√	√
Anti-TPO	3 dny	1 měsíc	√	√	NE	NE
hCG+beta	3 dny	12 měsíců	√	√	√	√
LH	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
FSH	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
Prolactin	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
Estradiol	2 dny	6 měsíců	√	√	√	√
Progesterone	5 dní	6 měsíců	√	√	√	√
Testosteron	1 týden	6 měsíců	√	√	√	√
DHEA-S	14 dní	12 měsíců	√	√	√	√
Troponin T hs (+STAT)	24 hodin	12 měsíců	√	√	√	√
Myoglobin	14 dní	12 měsíců	√	√	√	√
CK-MB	12 hodin	3 měsíce	√	√	√	√
NTproBNP	6 dní	24 měsíců	√	√	√	√
Digoxin	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
Ferritin	7 dní	12 měsíců	√	√	√	√
Folate	48 hodin	28 dní	√	√	NE	NE
Vitamin B12	48 hodin	56 dní	√	√	√	√
AFP	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
CEA	14 dní	6 měsíců	√	√	√	√
CA 125	5 dní	24 týdnů	√	√	√	√
CA 15-3	5 dní	90 dní	√	√	√	√
CA 19-9	14 dní	3 měsíce	√	√	√	√
CA 72-4	30 dní	90 dní	√	√	√	√
Cyfra 21-1	30 dní	6 měsíců	√	√	√	√
HE – 4	2 dny	3 měsíce	√	√		
TG	14 dní	24 měsíců	√	√	√	√
Kortisol	5 dní	3 měsíce	√	√	√	√
PTH sérum	2 dny	6 měsíců	√	NE	NE	NE
PTH plazma	3 dny	6 měsíců	NE	√	√	√
PTH (1-84) sérum	24 hodin	6 měsíců	√	NE	NE	NE
PTH (1-84) plazma	48 hodin	6 měsíců	NE	√	√	√
Anti-TSHR	6 dní	12 měsíců	√	NE	NE	NE
Analyt (BC)	Stabilita		Povolený typ vzorku			
	2- 8°C	-20°C	Sérum	Plazma		
		Li-heparin		K2-EDTA	K3-EDTA	
PSA *	24 hodin	5 měsíců	√	NE	NE	NE
fPSA*	24 hodin	5 měsíců	√	NE	NE	NE
p2PSA*	24 hodin	5 měsíců	√	NE	NE	NE
*Vzorky nutno centrifugovat do 3hod od odběru!						
Vit D total	7 dní	1 rok	√	√	neuveďeno	neuveďeno
Moč	Stabilita					
	2 – 8°C	-20°C				
α-amyláza	10 dní	neuveďeno				

Vápník	4 dny	3 týdny				
kreatinin	8 dní	3 týdny		s konzervantem		
	6 dní	6 měsíců		bez konzervantu		
Bílkovina	7 dní	1 měsíc				
Glukoza	24 hodin	neuveдено				
Albumin	30 dní	6 měsíců				
Urea	7 dní	1 měsíc				
Kyselina močová	4 dny	NE		s NaOH		
Fosfor	1 den	1 rok				
	6 měsíců	1 rok		okyselit		
Sodík	14 dní	stabilní				
Draslík	14 dní	stabilní				
Chloridy	7 dní	stabilní				
Hořčík	3 dny	1 rok		s koncentrovanou HCl		
IgE total	3 dny	6 měsíců	√			
Specif. IgE	7 dní	6 měsíců	√			
ECP	7 dní	3 měsíce	√			

Poznámky: 1. Z plazmy Na-heparin lze stanovit Troponin T hs (+STAT) a Vitamin B12  
2. Ferritin a CA 19-9 nelze stanovit z plazmy s citrátem sodným



-