



Laboratorní příručka - Příloha č.2
Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a moči

Dopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví Morava

Vydání č.: 5
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

Úsek biochemie:

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Albumin	sérum	2,5 měsíce	5 měsíců	4 měsíce
Albumin	moč	7 dní	1 měsíc	6 měsíců
LP	sérum	7 dní	7 dní	2 měsíce
ALT	sérum	3 dny	7 dní	neuveдено
Amyláza	moč	2 dny	10 dní	neuveдено
Amyláza	sérum	7 dní	1 měsíc	neuveдено
anti TG	sérum	neuveдено	3 dny	1 měsíc
anti TPO	sérum	neuveдено	3 dny	1 měsíc
ASLO	sérum	2 dny	8 dní	6 měsíců
AST	sérum	4 dny	7 dní	3 měsíce
Bilirubin celkový	sérum	1 den, chránit před světlem!	7 dní, chránit před světlem!	6 měsíců
Bilirubin konjugovaný	sérum	2 dny, chránit před světlem!	7 dní, chránit před světlem	6 měsíců
Bílkovina celková	sérum	6 dní	28 dní	1 rok
Bílkovina celková	moč	1 den	7 dní	1 měsíc
Ca	sérum	7 dní	3 týdny	8 měsíců
Ca	moč	2 dny	4 dny	3 týdny
CK	sérum	2 dny	7 dní	4 týdny
Cl	sérum	7 dní	7 dní	stabilní
Cl	moč	7 dní	7 dní	stabilní
CRP	sérum	2 týdny	3 týdny	1 rok
Fe	sérum	7 dní	3 týdny	Několik let

**Laboratorní příručka - Příloha č.2**
Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a močiDopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví MoravaVydání č.: 5
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Ferritin	sérum	24 hodin	7 dní	1 rok
f-PSA	sérum	8 hodin	5 dní	12 týdnů
f-T3	sérum	5 dní	7 dní	30 dní
f-T4	sérum	5 dní	7 dní	30 dní
GGT	sérum	7 dní	7 dní	1 rok
Glukóza	Sérum	8 hodin	3 dny	neuveďeno
Glukóza	plazma	3 dny	neuveďeno	neuveďeno
Glukóza	moč	neuveďeno	neuveďeno	neuveďeno
Glykovaný hemoglobin	plná krev**	2-3 dny	5-7 dní	6 měsíců
HBsAg	sérum	7 dní	14dní	6 měsíců
HDL - cholesterol	sérum	3 dny	7 dní	12 měsíců
Cholesterol	sérum	7 dní	7 dní	3 měsíce
K	sérum	14 dní	14 dní	stabilní
K	moč	14 dní	14 dní	stabilní
Kreatinin	sérum	7 dní	7 dní	3 měsíce
Kreatinin	moč	2 dny	6 dní	6 měsíců
Kyselina močová	sérum	3 dny	7 dní	6 měsíců
Kyselina močová	moč	4 dny po přidání NaOH	neuveďeno	neuveďeno
Kyselina listová	sérum	2 hodiny	2 dny	28 dní
LD	sérum	7 dní	4 dny	6 týdnů
LDL - cholesterol	sérum	neuveďeno	7 dní	12 měsíců
Mg	sérum	7 dní	7 dní	1 rok

**Laboratorní příručka - Příloha č.2**
Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a močiDopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví MoravaVydání č.: 5
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Mg	moč-okyselená na pH 1	3 dny	3 dny	1 rok
Močovina	sérum	7 dní	7 dní	1 rok
Močovina	moč	2 dny	7 dní	1 měsíc
Na	sérum	2 týdny	2 týdny	stabilní
Na	moč	2 týdny	2 týdny	stabilní
NT-proBNP	sérum, plazma	3 dny	6 dní	24 měsíců
P	sérum	1 den	4 dny	1 rok
P	moč	neuveďeno	6 měsíců po okyselení	neuveďeno
Parathormon intaktní	sérum	8 hod	48 hodin	6 měsíců
Parathormon intaktní	plazma	2 dny	3 dny	6 měsíců
Parathormon 1,84	sérum	7 hodin	24 hodin	6 měsíců
Parathormon 1,84	plazma	24 hodin	48 hodin	6 měsíců
Prealbumin	sérum	3 dny	6 měsíců	neuveďeno
PSA	sérum	24 hodin	5 dní	24 týdnů
RF	sérum	1 den	8 dní	3 měsíce
T3	sérum	8 dní	14 dní	12 měsíců
T4	sérum	4 dny	8 dní	12 měsíců
TAG	sérum	2 dny	10 dní	3 měsíce
Transferin	sérum	8 dní	8 dní	6 měsíců
Troponin T	plazma	neuveďeno	24 hodin	12 měsíců
TSH	sérum	8 dní	14 dní	24 měsíců
Vitamín B12	sérum	2 hodiny	48 hodin separované sérum,	56 dní

**Laboratorní příručka - Příloha č.2**
Stability analytů v séru, plazmě, plné krvi a močiDopravní zdravotnictví a.s.,
Laboratoře Dopravního zdravotnictví MoravaVydání č.: 5
Tisk č.: 1
Platnost od: 1.2.2022

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Vitamín D celkový	sérum	8 hodin	4 dny	24 týdnů

Úsek močové analýzy:

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Moč chemicky + sediment	moč*	neuveďeno	4 hod	nestabilní

Úsek hematologie:

ANALYT	MATERIÁL	TEPLOTA		
		20 °C	2 – 8 °C	– 20 °C
Krevní obraz	plná krev	5 hod	neuveďeno	neuveďeno
Diferenciální počet leukocytů	plná krev	5 hod	neuveďeno	neuveďeno
retikulocyty	plná krev	5 hod	neuveďeno	neuveďeno
Sedimentace erytrocytů *	plná krev	4 hod	24 hod	neuveďeno
Protrombinový test	plazma	6 hodin (teplota nesmí klesnout pod 15 °C)	neuveďeno	neuveďeno
APTT	plazma	4 hod	neuveďeno	neuveďeno
APTT – s heparinem	plazma	4 hod (do 1 hod po odběru separovat)	neuveďeno	neuveďeno
D-Dimery	plazma	4 hod	24 hod	4 týdny (zamrazit do 4 hod po odběru)
Ostatní koagulační stanovení (fibrinogen, trombinový test, atd.)	plazma	4 hod	neuveďeno	neuveďeno

Zdroje:

Metodické listy k jednotlivým soupravám od firmy ROCHE, dostupný na webu „eLabDoc – Roche Dialog“

Doporučení ČHS ČSL JEP - Preanalytika v hematologické laboratoři, platné od 18. 6. 2021

Příbalový leták k soupravě INNOVANCE® D-Dimer, 2018-10

* Lékařská laboratorní diagnostika, J. Kopáč, 2004

** Encyklopedie laboratorní medicíny 12 pro klinickou praxi, SEKK, 2014