STABILITY JEDNOTLIVÝCH ANALYTŮ - BIOCHEMIE

	sérum při teplotě 18 - 26 °C	sérum v lednici 2 - 8 °C
Na,K,Cl	8 hodin	14 dnů
OSM	4 hodiny	2 dny
Ca	7 dní	3 týdny
Mg	7 dní	7 dnů
P	4 dny	7 dnů
Fe	7 dní	7dnů
UREA	7 dní	14 dnů
KREA	3 dny	7 dnů
KM	3 dny	7 dnů
Celk.bílk	6 dní	4 týdny
ALB	7 dní	4 týdny
LAKT(v plasmě)	2 hodiny	1 den
NH3 (v plasmě)	30 min	30 min.
GLUK	neuvedeno	3 dny
BILI	neuvedeno	3 dny
BILI - P	2dny	7 dnů
ALT	2 dny	5 dnů
AST	3 dny	7 dnů
GMT	3 dní	7 dnů
Cholinesteráza	6 hod	7 dnů
ALP	7 dní	7 dnů
AMS	7 dní	4 týdny
Lipáza	7 dní	3 týdny
CK	2 dny	7 dnů
LD	7 dní	3 dny
hsTnT	neuvedeno	1 den
NT-proBNP	3 dny	6 dnů
CHOL	1 den	7 dnů
HDLc	1 den	7 dnů
LDLchol	1 den	7 dnů
TG	3 dny	10 dnů
Lipoprotein (a)	8 hodin	2 dny
CTX	neuvedeno	8 dnů
CRP	1 den	7 dnů
PCT	1 den	2 dny
IgG	1d	1 týden
IgA	1d	1 týden
IgM	1d	1 týden
α-1-antitrypsin	1 den	7 dnů
C - 3	1 den	7 dnů
C - 4	1 den	7 dnů
Ceruloplasmin	1 den	7 dnů
Haptoglobin	1 den	7 dnů
Prealbumin	1 den	7 dnů
PTH(1-84)plasma	1 den	2 dny
Interleukin - 6	5 hodin	1 den
P1NP	1 den	5 dnů
Orosomukoid	1 den	7 dnů

	sérum při teplotě 18 - 26 °C	sérum v lednici 2 - 8 °C
Transferin	1 den	7 dnů
Feritin	1 den	7 dnů
STFR	6 dní	15 dnů
S-100B	neuvedeno	2 dny
hCG	neuvedeno	3 dny
aTPO	neuvedeno	3 dny
aTG	4 dny	4 dny
TRAK	neuvedeno	3 dny
TSI	1den	1 týden
fT3	1 den	14 dnů
fT4	5 dní	7 dnů
TSH	8 dní	14 dnů
THG	2 dny	3 dny
LH	2 dny	1 měsíc
FSH, Prolaktin	1 den	1 den
Progesteron	1 den	5 dnů
Estradiol	neuvedeno	1 den
Testosteron	1 den	3 dny
Kortizol	1 den	4 dny
ASD	5 dní	14 dnů
DHEA-S	5 dní	14 dnů
SHBG	neuvedeno	3 dny
AFP, CA19-9, CA72-4, CEA	neuvedeno	7 dnů
CA125, CA15-3, PSA, fPSA	neuvedeno	5 dnů
B12A	16 hodin	3 dny
FOL (vadí světlo!)	neuvedeno	7 dnů
Homocystein (separace ihned!)	15 min (v krvi)	4 týdny
vit.D	8 hod	4 dny
Digoxin	neuvedeno	1 den
Lithium	1 den	7 dnů
Karbamazepin	2 dny	7 dnů
Kys. valproová	2 dny	7 dnů
Amikacin	8 hod	2 dny
Gentamicin	neuvedeno	7 dnů
Vancomycin	2 hodiny	2 dny
Lamotrigin	neuvedeno	7 dnů
Levetiracetam	neuvedeno	7 dnů
Ethanol	2 dny	2 týdny
Žlučové kyseliny	nedefinováno	7 dnů
NSE	2 dny	5 dnů
Cystatin C	7 dní	7 dnů

ABR	**plná krev 18-26°C**	**plná krev 2 - 8°C**
pH, pCO2,pO2, HCO3-, BE, SHb	15 min	2hod
Ca - i	15 min	2 hod
COHB	0,5 hod	2 hod
MetHB	0,5 hod	2 hod
Glyk.hem.	2 dny	5 dnů
BHB	neuvedeno	6 hod

STABILITY JEDNOTLIVÝCH ANALYTŮ - BIOCHEMIE

	moč 18 - 26 °C	**moč 2 - 8 °C**
GLU m	neuvedeno	24 hod
B m	1 den	7 dnů
Bm o	1 den	7 dnů
Na o	15 dní	8 týdnů
K o	neuvedeno	1 den
Cl o	7 dní	14 dnů
Ca o	2 dny	4 dny
Mg o	3 dny	7 dnů
P o	2 dny	3 dny
URE o	2 dny	7 dnů
KM o	3 dny (přidat NaOH)	7 dnů
KRE o	2 dny	6 dnů
AMS m	2 dny	10 dnů
OSMm	7 dní	4 týdny
Hamburger. s.	neuvedeno	2 hod

	likvor 18 - 26 °C	**likvor 2 - 8 °C**
Celk.bílkovina	1 den	7 dnů
Glukoza	5 hodin	3 dny
Chloridy	neuvedeno	neuvedeno
Laktát	2 hodiny	1 den

STABILITY JEDNOTLIVÝCH ANALYTŮ - IMUNOLOGIE

	sérum 18 - 26 °C	**sérum 2 - 8 °C**
CIK	1d	1 týden
ANF	1d	2 týdny
anti ds DNA	1d	1 týden
ANCA	1d	2 týdny
ASCA	1d	1 týden
AMA, ASMA,LKM1	1d	1 týden
anti kravské mléko	1d	1 týden
anti gliadin	1d	1 týden
EMA	1d	2 dny
anti transglutamináza	1d	3 dny
B2M	neuvedeno	7 dní
ASO	2dny	1 týden
Revmatoidní faktor	1d	1 týden
CCP	1d	1 týden
ECP	neuvedeno	1 týden
IgE celk.	1d	3 dny
IgE specifické	1d	1 týden
anti HIV	1d	1 týden
anti HAV	1d	1 týden
HBsAg	1d	1 týden
anti HCV	1d	1 týden
HBeAg, antiHBe	1d	1 týden
anti HBs	1d	1 týden
anti HEV	neuvedeno	2 týdny
TPHA, RRR	neuvedeno	1 týden

	sérum 18 - 26 °C	**sérum 2 - 8 °C**
Borrelie ELISA	1d	1 týden
Borrelie WB	1d	2 týdny
Herpes simplex	1d	1 týden
Mycoplasma pneumoniae	1d	1 týden
Adenovirus	1d	1 týden
RSV	1d	1 týden
Chlamydie (respirační)	1d	1 týden
Chřipka A+B	1d	1 týden
Parotitis	1d	1 týden
Klíšťová encefalitis	1d	1 týden
EBV komplet	1d	1 týden
Ericsonův OCH test	1d	1 týden
Pertussis	1d	1 týden
Yersinia	1d	1 týden
Toxoplasma	1d	1 týden
Rubeolla	1d	1 týden
CMV	1d	1 týden
Brucella	1d	1 týden
Tularemie	1d	1 týden
VLR (kappa+lambda)	neuvedeno	3 týdny
ELFO, IELFO	neuvedeno	3 dny
C-peptid	neuvedeno	2h
SCC	1d	neuvedeno
anti SARS-CoV-2 IgG	2dny	1 týden

Poznámka:

Stabilita analytů v krvi není dostatečně dokumentována v odborné literatuře. Přesnější požadavek na uchování vzorku po odběru a transport je uveden podrobně v tabulce (příloha č.1) Přehled vyšetření. Pokud není uvedeno jinak, doporučujeme vzorky po odběru doručit do laboratoře bez zbytečného odkladu. Vyžaduje-li to provoz, stabilitu analytů zajišťujeme zamražením séra na -20°C.

V případě vyžádaných doobjednávek z již nabrané krve postupujeme takto:

Laborantka na příjmu zkontroluje stabilitu doobjednávaného vyšetření a kvalitu uskladněného vzorku. Pokud uskladněný vzorek již není vhodný k analýze (stabilita analytu byla překročena, sérum není odděleno gelem nebo odseparováno, došlo k odpaření a zahuštění malého množství odebraného vzorku, vyšetření vyžaduje samostatný odběr), vyžádá si laborantka nový odběr.

Zpracoval: Mgr. Vladimír Semrád, MVDr. Václav Fejt, Ing. Ivana Štědrá

Dne: 6.11.2026