

Seznam vyšetření OKL - PKBH Klatovské nemocnice a.s.

PKBH - biochemie

Název metody	Odběrový materiál	Dostupnost	Stabilita po odběru (hod)		
			20 - 25 °C	4 - 8 °C	- 20 °C
ALBUMIN	S, P	St,R	24	30 dnů	6 měsíců
ALBUMIN v punktátu	A	St,R		24	
<i>ALDOSTERON</i>	<i>P_{EDTA}</i>	<i>R</i>	<i>5 dní</i>		<i>4 týdny</i>
<i>ALDOSTERON ve sbírané 24h moči</i>	<i>U</i>	<i>R</i>	<i>5 dní</i>		<i>4 týdny</i>
ALP (alkalická fosfatáza celková)	S, P	St,R	92	1 týden	2 měsíce
ALT (alaninaminotransferáza)	S, P	V,St, R	72	1 týden	1 měsíc
AMS (amyláza)	S, P	St,R	7 dní	8 týdnů	30 týdnů
AMS (amyláza) v moči	U	St,R	7 dní	10 dní	nemrazit
AMS (amyláza) v punktátu	A	St,R	4	24	
anti-TG (protilátky proti thyreoglobulinu)	S	R	48	1 týden	1 měsíc
anti-TPO (protilátky proti tyreoidální peroxidáze)	S	R	48	1 týden	1 měsíc
anti-TSH receptor (TRAK)	S	R	48	2 týdny	1 rok
ASLO (protilátky proti streptolyzinu O)	S	R	48	1 týden	6 měsíců
AST aspartátaminotransferáza	S, P	St,R	72	1 týden	3 měsíce
B2-MIKROGLOBULIN	S	R	24	72	12 týdnů
B2-MIKROGLOBULIN v moči	U	R	24	24	12 týdnů
BAP (alkalická fosfatáza kostní izoenzym)	S	R	92	1 týden	2 měsíce
B-CROSSLAPS	S	R	24	1 týden	1 rok
B-HCG (choriagonadotropin-beta podjednotka)	S, P	St,R	48	72	3 měsíce
BE (-/+)	a,cB	V,St, R	30 min	2	
Bence - Jonesova bílkovina	U	R			1 týden
BILIRUBIN celkový	S, P	St,R	24	1 týden	6 měsíců
BILIRUBIN konjugovaný (přímý)	S, P	St,R	24	1 týden	6 měsíců
BILIRUBIN novorozenecký	S, P	R	24	1 týden	6 měsíců
BÍLKOVINA celková	S, P	St,R	7 dní	4 týdny	1 rok
BÍLKOVINA v moči	U	St,R	72	1 týden	4 týdny
BÍLKOVINA v mozkom.moku	CSF	St,R	24	6 dnů	1 rok
BÍLKOVINA v punktátu	A	St,R	24	72	1 měsíc
BNP (mozkový natriuretický peptid)	P _{EDTA}	St,R	6	24	3 měsíce
CA 125	S	R		5 dnů	12 týdnů
CA 15-3	S	R	7 dní	30 dnů	12 týdnů
CA 19-9	S	R		7 dní	12 týdnů
CEA (karcinoembryonální antigen)	S	R		1 týden	1 rok
CK (kreatininkáza celková)	S	St,R	48	1 týden	4 týdny
CO-Hb (karbonylhemoglobin)	vB-heparin	St,R	30 min	2	
CRP (C-reaktivní protein)	S, P	St,R	4	1 týden	3 roky
CRP (C-reaktivní protein) v punktátu	A	St,R	8	72	
CYSTATIN C	S	R	24	1 týden	2 měsíce
DIGOXIN	S, P	St,R	24	1 týden	1 rok
DRASLÍK (kalium)	S, P	V,St, R	8	2 týdny	1 rok
DRASLÍK (kalium) v moči	U	V,St, R	7 dní	2 týdny	1 rok
DRASLÍK (kalium) v punktátu	A	St,R	2	8	
DROGOVÝ SCREENING	U	St,R	48	96	1 rok
ELEKTROFORÉZA bílkovin	S	R	24	1 týden	12 týdnů
ETHANOL	S, P	St,R	7 dní	6 měsíců	1 rok
FERRITIN	S, P	R	7 dní	7 dní	1 rok
<i>FGF 23 (fibroblastový růstový faktor 23)</i>	<i>P_{EDTA}</i>	<i>R</i>		<i>8</i>	
FOLÁT (kyselina listová)	S	R	24	48	2 měsíce
FOSFOR	S, P	St,R	24	1 týden	1 rok
FOSFOR v moči	U	R	48	6 měsíců	6 měsíců
GENTAMYCIN	S	R	4	1 týden	1 měsíc

GLUKÓZA	S,P	V,St, R	24	1 týden	1 rok
GLUKÓZA v moči	U	R	2	72	1 týden
GLUKÓZA v mozkomíšním moku	CSF	St,R	5	72	3 měsíce
GLUKÓZA v punktátu	A	St,R	4	24	1 měsíc
GMT (gamaglutamyltransferáza)	S, P	St,R	5 dnů	7 dní	1 rok
HAPTOGLOBIN	S	R	24	1 týden	3 měsíce
HbA1c (glykovaný hemoglobin)	B	R	24	10 dní	1 rok
HCO3- akt. (bikarbonát aktuální)	a,cB	V,St, R	30 min	2	
HCO3-stand. (bikarbonát standardní)	a,cB	V,St, R	30 min	2	
HOMOCYSTEIN	S	R	92	5 týdnů	2 roky
HOŘČÍK (magnézium)	S, P	R	7 dní	2 týdny	1 rok
HOŘČÍK v moči (magnézium)	U	R	72	5 dní	1 rok
CHLORIDY	S, P	St,R	7 dní	1 měsíc	1 rok
CHLORIDY v moči	U	St,R	7 dní	1 měsíc	1 rok
CHLORIDY v mozkom. moku	CSF	St,R	7 dní	1 měsíc	1 rok
CHLORIDY v punktátu	A	St,R	8	2 týdny	3 měsíce
CHOLESTEROL celkový	S, P	R	92	1 týden	3 měsíce
CHOLESTEROL celkový v punktátu	A	St,R	2	8	
CHOLESTEROL-HDL (high.density)	S	R	48	1 týden	1 rok
CHOLESTEROL-LDL (low density)	S	R	48	10 dní	1 rok
IgA imunoglobulin	S	R	7 dní	7 dní	3 měsíce
IgG imunoglobulin	S	R	7 dní	7 dní	3 měsíce
IgM imunoglobulin	S	R	7 dní	7 dní	3 měsíce
KORTIZOL	S	R	48	2 týdny	6 měsíců
KREATININ	S, P	V,St, R	24	48	1 měsíc
KREATININ v moči	U	V,St, R	96	5 dní	6 měsíců
KYSELINA MOČOVÁ	S, P	St,R	72	1 týden	6 měsíců
KYSELINA MOČOVÁ v moči	U	R	72	1 týden	1 měsíc
LAKTÁT	Pf	V,St, R	2	72	
LAKTÁT v mozkom. moku	CSF	St,R	2	24	6 týdnů
LAKTÁT v punktátu	A	St,R		24	1 měsíc
LD (laktátdehydrogenáza)	S, P	St,R	7 dní	7 dní	1 měsíc
LD (laktátdehydrogenáza) v punktátu	A	St,R	24	72	1 měsíc
LIKVOR cytologie	CSF	St,R	1	3	
LIPÁZA	S, P	St,R	7 dní	7 dní	1 rok
METHEMOGLOBIN	vB-heparin	St,R	30 min	5	
MOČ chemicky	U	St,R	2	24	
MOČ sediment	U	St,R	2	4	
MYOGLOBIN	S, P	V,St, R	48	1 týden	1 měsíc
O2-saturace	a,cB	V,St, R	30 min	2	
OKULTNÍ KRVÁCENÍ (OK)	stolice	R			
OSMOLALITA	S, P	St,R	24	48	nemrazit
OSMOLALITA v moči	U	St,R	24	1 týden	3 měsíce
P1NP (N-termální peptid prokolagenu 1)	S	R	48	1 týden	6 měsíců
pCO2	a,cB	V,St, R	30 min	2	
pH	a,cB	V,St, R	30 min	2	
PIGF (placentární růstový faktor)	S	R		48	6 měsíců
pO2	a,cB	V,St, R	30 min	2	
PROKALCITONIN (PCT)	S, P	St,R		24	12 týdnů
PSA (prostatický specifický Ag) celkový	S	R	6	2 týdny	6 měsíců
PSA volný	S	R	8	2 týdny	1 měsíc
PTH 1-84 (parathormon)	P _{EDTA}	R	8	48	6 měsíců
RENIN	P _{EDTA}	R	nestabilní	nestabilní	1 měsíc
RF (revmatický faktor)	S	R	24	1 týden	12 měsíců
sFlt-1 (rozpustná tyrozinkináza-1 podobné fms)	S	R		48	6 měsíců
SODÍK (natrium)	S, P	V,St, R	24	2 týdny	1 rok
SODÍK v moči (natrium)	U	V,St, R	2 týdny	1 měsíc	1 rok
SODÍK v punktátu (natrium)	A	St,R	8	72	

T3 (trijodthyronin) volný	S, P	R	24	1 týden	1 rok
T4 (thyroxin) volný	S, P	R	24	1 týden	
TEOFYLIN	S, P	St,R		1 týden	3 měsíce
TK (tymidinkináza)	S	R		6	1 měsíc
TRANSFERIN	S	R	24	7 dní	1 měsíc
TRIGLYCERIDY (TAG)	S	R	72	1 týden	2 roky
TRIGLYCERIDY (TAG) v punktátu	A	St,R	2	8	
TROPONIN I (high sensitive Troponin I)	S, P	V,St, R	24	72	1 rok
TSH (thyreotropin)	S, P	St,R	24	5 dnů	1 měsíc
TYREOGLOBULIN	S	R	48	1 týden	2 měsíce
UREA	S, P	V,St, R	24	1 týden	6 měsíců
UREA v moči	U	V,St, R	48	7 dní	1 měsíc
VANKOMYCIN	S, P	V,St, R	3 dny	8 dní	3 měsíce
VALPROÁT	S	R	7 dní	2 týdny	6 měsíců
VÁPNÍK celkový (kalcium)	S, P	St,R	7 dní	3 týdny	1 rok
VÁPNÍK ionizovaný ISE (kalcium)	a,cB	St,R	15 min	4	
VÁPNÍK v moči (kalcium)	U	R	24	96	3 týdny
VITAMIN B 12	S	R	24	1 týden	2 měsíce
VITAMIN D 1,25-OH	S	R	48	14 dnů	
VITAMIN D 25-OH	S	R	72	72	1 rok
VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE KAPPA, LAMBDA	S	R	21 dní		
ŽELEZO (Fe)	S, P	R	96	3 týdny	1 rok

Zkratky pro biologický materiál

S sérum
P plazma Li-Heparin
P_{EDTA} plazma K3EDTA
Pf plazma NaF
U moč
CSF mozkomíšní mok
A punktát (ascites)
B plná krev (blood)
a arteriální
c kapilární
v venózní

Zkratky pro dostupnost

St statimové vyšetření
R rutinní vyšetření
V vitální indikace

Pozn. Zdroj stabilit po odběru: Kopáč J. Lékařská laboratorní diagnostika, 2004, [příbalové letáky reagenční soupravy](#)