

Laboratorní čísla: 0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
BIOCHEMIE						
SÉRUM						
Substráty						
# S	Glukóza	5,64	mmol/l	4,44 - 5,59	*	
# S	Bilirubin	5,2	μmol/l	3,4 - 20,5	*	
S	Bilirubin přímý (konjug.)	2,0	μmol/l	0,0 - 8,6	*	
# S	Urea	6,3	mmol/l	3,5 - 7,2	*	
S	Kreatinin	63	μmol/l	51 - 99	*	
–	eGF_CKD-EPI	1,49	ml/s/1,73^2	> 1,50	*	
Ionty, stopové prvky						
# S	Sodík (Na)	140	mmol/l	136 - 145	*	
# S	Draslík (K)	4,1	mmol/l	3,8 - 5,1	*	
# S	Chloridy (Cl)	108	mmol/l	97 - 108	*	
–	Osmolalita - výp.	292	mmol/kg	285 - 295	*	
Enzymy						
# S	ALT	0,47	μkat/l	0,00 - 0,92	*	
# S	AST	0,45	μkat/l	0,08 - 0,57	*	
S	ALP	2,26	μkat/l	0,77 - 2,03	*	
# S	GGT	0,94	μkat/l	0,15 - 0,60	*	
–	FIB-4 skóre	1,39		0,00 - 1,30	*	
Hodnocení FIB-4 : 1,3 - 2,6 střední riziko jaterní fibrózy						
S	LD	4,53	μkat/l	2,08 - 3,67	*	
S	CK	1,80	μkat/l	0,48 - 2,80	*	
Kardiomarkery						
S	Myoglobin	64,1	μg/l	0,0 - 106,0	*	
Bílkoviny						
S	Bílkovina celková	70,0	g/l	64,0 - 83,0	*	
# S	CRP	36,3	mg/l	0,0 - 5,0	*	
MOČ						
Moč chemicky						
U	pH	5,5	–	5,0 - 6,5	*	
U	Bílkovina	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Glukóza	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Urobilinogen	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Bilirubin	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Ketony (aceton)	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Nitrity	negativní	-			
U	Leu chemicky	2	arb.j.	0 - 0	*	

Laboratorní čísla: 0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
U	Krev	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Barva	světle žlutá	-			
U	Zákal	čirá	-			
U	Hustota moče	1020	kg/m^3	1000 - 1030	*	
Morfologické vyšetření moče						
U	Erytrocyty	10	ele/μl	0 - 5	*	
U	Leukocyty	65	ele/μl	0 - 10	*	
U	Epit. dlaždicovité	34	ele/μl	0 - 15	*	
U	Epit. kulaté	3	ele/μl	0 - 15	*	
Ostatní nebuněčné součásti moče						
U	Hlen	2	arb.j.	0 - 0	*	
U	Bakterie	2	arb.j.	0 - 0	*	
U	Krystaly oxalátů	3	arb.j.	0 - 0	*	
HEMATOLOGIE						
KREV EDTA						
Krevní obraz						
# B	Hemoglobin [HGB]	135	g/l	120 - 160	*	
# B	Erytrocyty př. [RBC]	4,45	10^12/l	3,80 - 5,20	*	
# B	Hematokrit [HCT]	0,415	1	0,350 - 0,470	*	
# B	Stř.obj.erytr. [MCV]	93,3	fl	82,0 - 98,0	*	
# B	Barvivo erytr. [MCH]	30,3	pg	28,0 - 34,0	*	
# B	Stř.barev.kon.[MCHC]	325	g/l	320 - 360	*	
# B	Erytr.křivka [RDW]	13,5	%	10,0 - 15,2	*	
# B	Leukocyty př. [WBC]	7,3	10^9/l	4,0 - 10,0	*	
# B	Trombocyty př. [PLT]	236	10^9/l	150 - 400	*	
B	Tromb.hematokr.[PCT]	0,26	%	0,12 - 0,35	*	
B	Tromb.křivka [PDW]	13,0	fl	9,0 - 18,0	*	
B	Tromb.stř.obj. [MPV]	10,9	fl	7,8 - 11,0	*	
Dif. rozpočet leukocytů přístrojově						
B	Neutrofilní segment	0,496	1	0,450 - 0,700	*	
B	Eozinofilní segment	0,018	1	0,000 - 0,050	*	
B	Bazofilní segment	0,004	1	0,000 - 0,020	*	
B	Lymfocyt	0,406	1	0,200 - 0,450	*	
B	Monocyt	0,076	1	0,020 - 0,120	*	
B	Neutrofily - abs.počet	3,64	10^9/l	2,00 - 7,00	*	
B	Eozinofily -abs.počet	0,13	10^9/l	0,00 - 0,50	*	
B	Bazofily - abs.počet	0,03	10^9/l	0,00 - 0,20	*	
B	Lymfocyty -abs.počet	2,98	10^9/l	0,80 - 4,00	*	

Laboratorní čísla: 0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
B	Monocyty - abs.počet	0,56	10^9/l	0,08 - 1,20	*	
Další parametry dif. rozpočtu Leu						
B	Granulocyt nezralý (IG relat.)	0,005	1	0,000 - 0,005	*	
B	Granulocyt nezralý (IG) - abs.	0,040	10^9/l	0,000 - 0,040	*	
KREV CITRÁT						
B	FW 1 hod.	28	mm	7 - 12	*	
B	FW 2 hod.	50	mm	14 - 28	*	

FIB-4 doporučení: Odesílat pacienta na elastografii jater specialistovi (hepatolog/gastroenterolog), při výsledku < F2 opakovat FIB-4 za 1-3 roky.

Laboratorní čísla:0904.YP-7061, 0904.CT-7061

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
IMUNOLOGIE						
Rvmatoid. faktory, CCP,HLAB27						
S	Ab/CCP Bf	< 4,60	CU	4,60 - 20,00	*	04
Myositidy						
S	Myositidový blot	provedeno	-			04
	Ro-52	negativní				
	OJ	negativní				
	EJ	negativní				
	PL-12	negativní				
	PL-7	negativní				
	SRP	negativní				
	Jo-1	negativní				
	PM-Sci75	negativní				
	PM-Sci100	negativní				
	Ku	negativní				
	SAE1	negativní				
	NXP2	negativní				
	MDA5	negativní				
	TIF1y	negativní				
	Mi-2β	negativní				
	Mi-2α	negativní				

Imunologické a alergologické konzultace:

Vysvětlivky: S - sérum (prim. materiál krev), U - moč, B - krev, P - plazma (prim. materiál krev), SL - označení smluvní laboratoře.
(AK) - tento blok prošel automatickou kontrolou. Hodnoty nejistot jednotlivých vyšetření jsou na vyžádání dostupné v laboratoři.

Seznam smluvních laboratoří:
04 - Klinické laboratoře Citylab

Konec

Laboratorní čísla:0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
BIOCHEMIE						
SÉRUM						
Substráty						
# S	Glukóza	5,64	mmol/l	4,44 - 5,59	*	
# S	Bilirubin	5,2	μmol/l	3,4 - 20,5	*	
S	Bilirubin přímý (konjug.)	2,0	μmol/l	0,0 - 8,6	*	
# S	Urea	6,3	mmol/l	3,5 - 7,2	*	
S	Kreatinin	63	μmol/l	51 - 99	*	
_	eGF_CKD-EPI	1,49	ml/s/1,73^2	> 1,50	*	
Ionty, stopové prvky						
# S	Sodík (Na)	140	mmol/l	136 - 145	*	
# S	Draslík (K)	4,1	mmol/l	3,8 - 5,1	*	
# S	Chloridy (Cl)	108	mmol/l	97 - 108	*	
_	Osmolalita - výp.	292	mmol/kg	285 - 295	*	
Enzymy						
# S	ALT	0,47	μkat/l	0,00 - 0,92	*	
# S	AST	0,45	μkat/l	0,08 - 0,57	*	
S	ALP	2,26	μkat/l	0,77 - 2,03	*	
# S	GGT	0,94	μkat/l	0,15 - 0,60	*	
_	FIB-4 skóre	1,39		0,00 - 1,30	*	
Hodnocení FIB-4 : 1,3 - 2,6 střední riziko jaterní fibrózy						
S	LD	4,53	μkat/l	2,08 - 3,67	*	
S	CK	1,80	μkat/l	0,48 - 2,80	*	
Kardiomarkery						
S	Myoglobin	64,1	μg/l	0,0 - 106,0	*	
Bílkoviny						
S	Bílkovina celková	70,0	g/l	64,0 - 83,0	*	
# S	CRP	36,3	mg/l	0,0 - 5,0	*	
MOČ						
Moč chemicky						
U	pH	5,5	_	5,0 - 6,5	*	
U	Bílkovina	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Glukóza	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Urobilinogen	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Bilirubin	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Ketony (aceton)	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Nitrity	negativní	-			
U	Leu chemicky	2	arb.j.	0 - 0	*	

Laboratorní čísla:0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
U	Krev	0	arb.j.	0 - 0	*	
U	Barva	světle žlutá	-			
U	Zákal	čirá	-			
U	Hustota moče	1020	kg/m^3	1000 - 1030	*	
Morfologické vyšetření moče						
U	Erytrocyty	10	ele/μl	0 - 5	*	
U	Leukocyty	65	ele/μl	0 - 10	*	
U	Epit. dlaždicovité	34	ele/μl	0 - 15	*	
U	Epit. kulaté	3	ele/μl	0 - 15	*	
Ostatní nebuněčné součásti moče						
U	Hlen	2	arb.j.	0 - 0	*	
U	Bakterie	2	arb.j.	0 - 0	*	
U	Krystaly oxalátů	3	arb.j.	0 - 0	*	
HEMATOLOGIE						
KREV EDTA						
Krevní obraz						
# B	Hemoglobin [HGB]	135	g/l	120 - 160	*	
# B	Erytrocyty př. [RBC]	4,45	10^12/l	3,80 - 5,20	*	
# B	Hematokrit [HCT]	0,415	1	0,350 - 0,470	*	
# B	Stř.obj.erytr. [MCV]	93,3	fl	82,0 - 98,0	*	
# B	Barvivo erytr. [MCH]	30,3	pg	28,0 - 34,0	*	
# B	Stř.barev.kon.[MCHC]	325	g/l	320 - 360	*	
# B	Erytr.křivka [RDW]	13,5	%	10,0 - 15,2	*	
# B	Leukocyty př. [WBC]	7,3	10^9/l	4,0 - 10,0	*	
# B	Trombocyty př. [PLT]	236	10^9/l	150 - 400	*	
B	Tromb.hematokr.[PCT]	0,26	%	0,12 - 0,35	*	
B	Tromb.křivka [PDW]	13,0	fl	9,0 - 18,0	*	
B	Tromb.stř.obj. [MPV]	10,9	fl	7,8 - 11,0	*	
Dif. rozpočet leukocytů přístrojově						
B	Neutrofilní segment	0,496	1	0,450 - 0,700	*	
B	Eozinofilní segment	0,018	1	0,000 - 0,050	*	
B	Bazofilní segment	0,004	1	0,000 - 0,020	*	
B	Lymfocyt	0,406	1	0,200 - 0,450	*	
B	Monocyt	0,076	1	0,020 - 0,120	*	
B	Neutrofily - abs.počet	3,64	10^9/l	2,00 - 7,00	*	
B	Eozinofily -abs.počet	0,13	10^9/l	0,00 - 0,50	*	
B	Bazofily - abs.počet	0,03	10^9/l	0,00 - 0,20	*	
B	Lymfocyty -abs.počet	2,98	10^9/l	0,80 - 4,00	*	

Laboratorní čísla:0904.PE-7060, 0904.YP-7060, 0904.YR-7060, 0904.YH-7060, 0904.YM-7060

Mat.	Název metody	04.09.2025 9:49	Jednotky	Ref. meze	Hodnocení	SL
B	Monocyty - abs.počet	0,56	10^9/l	0,08 - 1,20	*	
Další parametry dif. rozpočtu Leu						
B	Granulocyt nezralý (IG relat.)	0,005	1	0,000 - 0,005	*	
B	Granulocyt nezralý (IG) - abs.	0,040	10^9/l	0,000 - 0,040	*	
KREV CITRÁT						
B	FW 1 hod.	28	mm	7 - 12	*	
B	FW 2 hod.	50	mm	14 - 28	*	

FIB-4 doporučení: Odesílat pacienta na elastografii jater specialistovi (hepatolog/gastroenterolog), při výsledku < F2 opakovat FIB-4 za 1-3 roky.