

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/21 - Tumorové markery

Stop termín: 09.02.2021

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

zkouška	[jednotka]							Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>(180) CA 125</b>														53	51	96%
Vzorky a skupiny		[kU/L]														
<b>Vzorek A</b>		10,2	1,6	15	55							53	52	98%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	11,6	0,70	6,1	21	0	CVPG	11,5	0,20	20%	9,2	13,8	21			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	9,09	0,61	6,8	10	0	CVPG	8,84	0,20	±2,06	6,84	10,9	10			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	10,3	0,50	4,9	13	0	CVPG	10	0,11	±2	8	12	13			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	8,95	0,67	7,5	5	0	CVPG	8,79	0,35	±2,01	6,79	10,8	5			
Ostatní					6	0							4			
												1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179				
<b>Vzorek B</b>		9,64	1,5	16	55							53	52	98%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	11,0	0,74	6,7	21	0	CVPG	11	0,21	20%	8,8	13,2	21			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	8,38	0,50	6,0	10	0	CVPG	8,28	0,20	±2,02	6,28	10,3	10			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	9,56	0,46	4,8	13	0	CVPG	9,37	0,100	±2,03	7,37	11,4	13			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	8,40	0,59	7,1	5	0	CVPG	8,27	0,42	±2,03	6,27	10,3	5			
Ostatní					6	0							4			
												1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179				
<b>(181) CA 15-3</b>														51	47	92%
Vzorky a skupiny		[kU/L]														
<b>Vzorek A</b>		12,5	2,2	17	53							51	48	94%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	12,6	1,5	12	20	0	CVPG	12,3	0,32	18%	10	14,6	20			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	9,60	0,59	6,2	9	0	CVPG	10,1	0,28	18%	8,28	12	9			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	13,8	0,96	6,9	11	0	CVPG	13,8	0,15	18%	11,3	16,3	11			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	11,7	0,30	2,5	5	0	CVPG	12,6	0,49	18%	10,3	14,9	5			
Ostatní					8	0							6			
												1x 2/60, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179				
<b>Vzorek B</b>		27,2	4,7	17	53							51	50	98%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	27,1	2,5	9,3	20	0	CVPG	26,9	0,48	18%	22	31,8	20			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	16,7	0,74	4,4	9	0	CVPG	17,6	0,43	18%	14,4	20,8	9			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	30,2	1,6	5,3	11	0	CVPG	30,2	0,24	18%	24,7	35,7	11			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	28,4	1,9	6,5	5	0	CVPG	29	0,79	18%	23,7	34,3	5			
Ostatní					8	0							6			
												1x 2/60, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179				
<b>(182) CA 19-9</b>														55	53	96%
Vzorky a skupiny		[kU/L]														
<b>Vzorek A</b>		6,54	1,9	29	56							55	53	96%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	4,85	0,69	14	18	0	CVPG	4,68	0,19	±2,8	1,88	7,48	18			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	5,92	0,51	8,6	10	0	CVPG	5,67	0,17	±2,8	2,87	8,47	10			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	7,31	0,49	6,7	15	0	CVPG	7,66	0,091	±2,84	4,86	10,5	15			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	9,74	0,24	2,4	5	0	CVPG	9,9	0,73	±2,8	7,1	12,7	5			
Ostatní					8	0							7			
												1x 1/999, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179				
<b>Vzorek B</b>		6,35	1,6	26	56							55	54	98%		
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott	4,92	0,71	14	18	0	CVPG	4,78	0,16	±2,8	1,98	7,58	18			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter	5,52	0,46	8,4	10	0	CVPG	5,48	0,18	±2,8	2,68	8,28	10			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche	7,05	0,56	7,9	15	0	CVPG	7,48	0,091	±2,82	4,68	10,3	15			
(4)	LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)	9,15	1,6	17	5	0	CVPG	9,5	0,70	±2,8	6,7	12,3	5			
Ostatní					8	0							7			
												1x 1/999, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179				
<b>(183) CA 72-4</b>														34	34	100%
Vzorky a skupiny		[kU/L]														
<b>Vzorek A</b>		1,79	0,11	5,9	36							34	34	100%		

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/21 - Tumorové markery

Stop termín: 09.02.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(183) CA 72-4</b>														
Vzorokly a skupiny	[kU/L]				36							34	34	100%
<b>Vzorek A</b>		1,79	0,11	5,9	36							34	34	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,78	0,096	5,4	34	0	CVPG	1,79	0,019	±0,6	1,19	2,39	34	
Ostatní					2	0							0	
														2x 1/999
<b>Vzorek B</b>		1,53	0,081	5,3	36							34	34	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,52	0,071	4,7	34	0	CVPG	1,53	0,012	±0,6	0,93	2,13	34	
Ostatní					2	0							0	
														2x 1/999
<b>(184) CYFRA 21-1</b>														
Vzorokly a skupiny	[µg/L]				26							26	26	100%
<b>Vzorek A</b>		5,12	0,77	15	26							26	26	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		4,27	0,49	11	8	0	CVPG	4,23	0,14	18%	3,46	5	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,53	0,29	5,2	17	0	CVPG	5,43	0,054	18%	4,45	6,41	17	
Ostatní					1	0							1	
														1x 3/24
<b>Vzorek B</b>		23,4	1,4	6,1	26							26	26	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		22,6	2,3	10	8	0	CVPG	22,2	0,60	18%	18,2	26,2	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		23,6	1,2	5,0	17	0	CVPG	23,4	0,22	18%	19,1	27,7	17	
Ostatní					1	0							1	
														1x 3/24
<b>(185) AFP</b>														
Vzorokly a skupiny	[µg/L]				54							54	51	94%
<b>Vzorek A</b>		80,0	7,8	9,8	54							54	53	98%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		79,5	4,3	5,4	16	0	CVPG	80,5	0,89	20%	64,4	96,6	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		71,1	4,9	6,9	12	0	CVPG	73,3	2,0	20%	58,6	88	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		86,9	4,7	5,5	12	0	CVPG	86,7	0,67	20%	69,3	105	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		83,3	7,8	9,3	6	0	CVPG	85	3,0	20%	68	102	6	
Ostatní					8	0							8	
														1x 3/24, 2x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/179
<b>Vzorek B</b>		27,1	2,4	9,0	54							54	52	96%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		26,9	1,1	4,2	16	0	CVPG	27	0,27	20%	21,6	32,4	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		24,9	1,6	6,6	12	0	CVPG	25,8	0,69	20%	20,6	31	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		29,2	0,93	3,2	12	0	CVPG	29,3	0,22	20%	23,4	35,2	12	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		27,6	3,0	11	6	0	CVPG	27,7	1,0	20%	22,1	33,3	6	
Ostatní					8	0							8	
														1x 3/24, 2x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/179
<b>(186) hCG</b>														
Vzorokly a skupiny	[U/L]				70							70	67	96%
<b>Vzorek A</b>		112	20	18	70							70	68	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		95,1	6,0	6,4	18	0	CVPG	95,3	1,2	18%	78,1	113	18	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		108	7,3	6,7	13	0	CVPG	110	1,7	18%	90,2	130	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		135	7,1	5,3	16	0	CVPG	131	0,89	18%	107	155	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		108	9,6	9,0	8	0	CVPG	111	3,7	18%	91	131	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		109	1,6	1,5	5	0	CVPG	108	1,6	18%	88,5	128	5	
Ostatní					10	0							10	
														1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/210
<b>Vzorek B</b>		6,93	1,3	19	70							70	68	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		7,05	0,70	10	18	0	CVPG	6,93	0,15	±1,44	5,49	8,37	18	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		7,72	0,41	5,3	13	0	CVPG	7,72	0,13	±1,44	6,28	9,16	13	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		5,62	0,38	6,7	16	0	CVPG	5,62	0,037	±1,44	4,18	7,06	16	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		8,05	0,96	12	8	0	CVPG	8,39	0,33	18%	6,87	9,91	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (179) Siemens		8,55	0,074	0,87	5	0	CVPG	8,12	0,20	18%	6,65	9,59	5	
Ostatní					10	0							10	
														1x 3/25, 4x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/210

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/21 - Tumorové markery

Stop termín: 09.02.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(189) CEA</b>					60								59	49	83%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
<b>Vzorek A</b>					60								59	49	83%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,51	0,29	19	60								59	49	83%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		1,69	0,12	7,1	20	0	CVPG	1,67	0,030	16%	1,4	1,94	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,38	0,16	11	11	0	CVPG	1,35	0,033	16%	1,13	1,57	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,64	0,081	5,0	14	0	CVPG	1,62	0,015	16%	1,36	1,88	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		0,810	0,31	38	6	2	CVPG	0,863	0,082	16%	0,724	1,01	6		
Ostatní					9	1							8		
								1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		29,1	5,4	19	60								59	57	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		33,7	1,2	3,5	20	0	CVPG	33,7	0,37	16%	28,3	39,1	20		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		29,7	1,8	6,2	11	0	CVPG	29,8	0,64	16%	25	34,6	11		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		24,6	1,0	4,2	14	0	CVPG	25	0,15	16%	21	29	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		25,6	1,9	7,5	6	0	CVPG	27,1	0,71	16%	22,7	31,5	6		
Ostatní					9	0							8		
								1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/29, 1x 4/149, 4x 4/179							
<b>(191) PSA celkový</b>					73								73	69	95%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
<b>Vzorek A</b>		2,05	0,39	19	73								73	69	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,66	0,16	9,4	26	0	CVPG	1,64	0,031	15%	1,39	1,89	26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		2,47	0,23	9,4	10	0	CVPG	2,48	0,060	15%	2,1	2,86	10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		2,44	0,36	15	5	0	CVPG	2,49	0,091	15%	2,11	2,87	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,33	0,084	3,6	17	0	CVPG	2,29	0,013	15%	1,94	2,64	17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		2,07	0,07	3,4	7	0	CVPG	2,09	0,037	15%	1,77	2,41	7		
Ostatní					8	0							8		
								1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/149, 1x 4/179, 3x 4/195							
<b>Vzorek B</b>		0,145	0,043	30	73								73	72	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		0,101	0,009	9,0	26	0	CVPG	0,101	0,020 ± 0,105		0	0,206	26		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,185	0,032	17	10	0	CVPG	0,181	0,0059 ± 0,105	0,076	0,286		10		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		0,167	0,04	24	5	0	CVPG	0,16	0,0100 ± 0,105	0,055	0,265		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,169	0,01	6,0	17	0	CVPG	0,17	0,0013 ± 0,105	0,065	0,275		17		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		0,170	0,015	8,7	7	0	CVPG	0,171	0,0053 ± 0,105	0,066	0,276		7		
Ostatní					8	0							8		
								1x 1/36, 1x 3/25, 2x 4/149, 1x 4/179, 3x 4/195							
<b>(194) NSE</b>					26								24	24	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
<b>Vzorek A</b>		106	9,1	8,6	26								24	24	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		109	7,3	6,7	21	0	CVPG	105	1,5	30%	73,5	137	21		
Ostatní					5	0							3		
								1x 4/1, 3x 4/164, 1x 4/999							
<b>Vzorek B</b>		209	17	8,1	26								24	24	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		214	11	5,2	21	0	CVPG	206	2,8	30%	144	268	21		
Ostatní					5	0							3		
								1x 4/1, 3x 4/164, 1x 4/999							
<b>(195) SCCA</b>					21								21	19	90%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
<b>Vzorek A</b>		1,21	0,30	25	21								21	19	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,13	0,20	17	14	0	CVPG	1,05	0,041 ± 0,7		0,35	1,75	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,41	0,26	18	6	0	CVPG	1,29	0,051 ± 0,7		0,59	1,99	6		
Ostatní					1	0							1		
								1x 3/24							
<b>Vzorek B</b>		1,12	0,24	21	21								21	20	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,07	0,17	16	14	0	CVPG	1,05	0,041 ± 0,7		0,35	1,75	14		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,37	0,40	29	6	0	CVPG	1,35	0,090 ± 0,7		0,65	2,05	6		
Ostatní					1	0							1		
								1x 3/24							

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/21 - Tumorové markery

Stop termín: 09.02.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(196) TPA</b>					6							6	4	67%
Vzorok a skupiny	[U/L]													
<b>Vzorek A</b>		708	140	20	6							6	5	83%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		708	140	20	6	0	CVPG	696	13	25%	522	870	6	
<b>Vzorek B</b>		3300	350	11	6							6	4	67%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (164) DiaSorin		3300	350	11	6	0	CVPG	3730	110	25%	2790	4670	6	
<b>(198) PSA volný</b>					70							69	67	97%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		1,58	0,13	8,4	70							69	68	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		1,55	0,11	7,0	25	0	CVPG	1,52	0,023	16%	1,27	1,77	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		2,21	0,05	2,2	9	0	CVPG	2,11	0,051	16%	1,77	2,45	9	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		1,56	0,048	3,1	17	0	CVPG	1,53	0,100	16%	1,28	1,78	17	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		1,48	0,16	11	7	0	CVPG	1,49	0,056	16%	1,25	1,73	7	
Ostatní					12	0							11	
								1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179, 3x 4/195						
<b>Vzorek B</b>		0,082	0,014	17	70							69	68	99%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		0,075	0,006	9,1	25	0	CVPG	0,074	0,0015 ± 0,112		0,017	0,186	25	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,136	0,008	6,1	9	0	CVPG	0,129	0,0041 ± 0,112		0,017	0,241	9	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,083	0,006	7,9	17	0	CVPG	0,086	0 ± 0,112		0,017	0,198	17	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (162) Siemens (Atellica)		0,072	0,003	4,2	7	0	CVPG	0,072	0,0028 ± 0,112		0,017	0,184	7	
Ostatní					12	0							11	
								1x 1/36, 1x 3/25, 4x 4/29, 2x 4/149, 1x 4/179, 3x 4/195						
<b>(201) S-100</b>					21							21	19	90%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		0,126	0,01	8,0	21							21	20	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,125	0,008	6,6	19	0	CVPG	0,128	0,0016	32%	0,087	0,169	19	
Ostatní					2	0							2	
								2x 4/164						
<b>Vzorek B</b>		0,035	0,003	9,4	21							21	19	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,035	0,001	5,2	19	0	CVPG	0,036	0 ± 0,013	0,023	0,049	19		
Ostatní					2	0							2	
								2x 4/164						
<b>(206) Kalcitonin</b>					13							11	11	100%
Vzorok a skupiny	[ng/L]													
<b>Vzorek A</b>		1,85	0,63	34	13							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		2,24	0,052	2,3	5	0	CVPG	2,11	0,041	27%	1,54	2,68	5	
Ostatní					8	0							6	
								1x 1/134, 2x 4/29, 1x 4/162, 4x 4/164						
<b>Vzorek B</b>		7,62	1,7	22	13							11	11	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		9,34	0,21	2,2	5	0	CVPG	8,85	0,15	27%	6,46	11,3	5	
Ostatní					8	0							6	
								1x 1/134, 2x 4/29, 1x 4/162, 4x 4/164						
<b>(207) Tyreoglobulin</b>					31							29	27	93%
Vzorok a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		8,98	4,4	49	31							29	28	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		8,59	0,90	11	8	0	CVPG	8,61	0,35	30%	6,02	11,2	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		3,13	0,47	15	6	0	CVPG	2,98	0,18	30%	2,08	3,88	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		12,8	0,95	7,5	10	0	CVPG	13,1	0,28	30%	9,17	17,1	10	
Ostatní					7	0							5	
								4x 4/1, 2x 4/162, 1x 4/164						
<b>Vzorek B</b>		87,1	23	27	31							29	28	97%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		84,9	6,9	8,2	8	0	CVPG	87,6	3,0	30%	61,3	114	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		52,8	1,6	3,0	6	0	CVPG	52,4	1,5	30%	36,6	68,2	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		97,6	6,4	6,6	10	0	CVPG	101	2,2	30%	70,7	132	10	
Ostatní					7	0							5	
								4x 4/1, 2x 4/162, 1x 4/164						
<b>(208) beta-2-mikroglobulin</b>					32							29	29	100%
Vzorok a skupiny	[mg/L]													
<b>Vzorek A</b>		1,51	0,20	13	32							29	29	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulin)		1,54	0,17	11	5	0	CVPG	1,64	0,090	21%	1,29	1,99	5	

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/21 - Tumorové markery

Stop termín: 09.02.2021

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(208) beta-2-mikroglobulin</b>	[mg/L]				32							29	29	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,51	0,20	13	32							29	29	100%
(6) IMT, IMN; (60) Roche		1,58	0,085	5,4	7	0	CVPG	1,59	0,022	21%	1,25	1,93	7	
Ostatní					20	0							17	
													1x 2/148, 2x 4/164, 2x 6/1, 1x 6/12, 4x 6/58, 3x 6/91, 2x 6/149, 3x 6/162, 1x 6/179, 1x 99/149	
<b>Vzorek B</b>		3,68	0,26	7,1	32							29	29	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (29) Siemens (Immulite)		3,41	0,13	3,9	5	0	CVPG	3,55	0,18	21%	2,8	4,3	5	
(6) IMT, IMN; (60) Roche		3,69	0,13	3,4	7	0	CVPG	3,77	0,046	21%	2,97	4,57	7	
Ostatní					20	0							17	
													1x 2/148, 2x 4/164, 2x 6/1, 1x 6/12, 4x 6/58, 3x 6/91, 2x 6/149, 3x 6/162, 1x 6/179, 1x 99/149	
st_kn_p							Konec sestavy							Vytištěno: 19.02.2021