

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>	[kU/L]				16							16	15	94%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		111	21	19	16							16	15	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		137	2,0	1,5	5	0	CVPG	135	1,7	20%	108	162	5	
Ostatní					11	0							11	
								3x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		14,1	3,2	23	16							16	15	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		16,0	1,8	11	5	0	CVPG	16,2	0,29	20%	12,9	19,5	5	
Ostatní					11	0							11	
								3x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>(181) CA 15-3</b>	[kU/L]				15							15	13	87%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		20,5	3,4	16	15							15	13	87%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		19,5	0,52	2,7	5	0	CVPG	19,4	0,29	18%	15,9	22,9	5	
Ostatní					10	0							10	
								2x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		32,5	6,5	20	15							15	13	87%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		33,7	2,1	6,2	5	0	CVPG	34	0,65	18%	27,8	40,2	5	
Ostatní					10	0							10	
								2x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>(182) CA 19-9</b>	[kU/L]				17							17	15	88%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		6,28	2,2	35	17							17	15	88%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,69	0,78	17	5	0	CVPG	4,6	0,16	±2,8	1,8	7,4	5	
Ostatní					12	0							12	
								4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		147	150	99	17							17	16	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		340	40	12	5	0	CVPG	352	8,8	20%	281	423	5	
Ostatní					12	0							12	
								4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>(183) CA 72-4</b>	[kU/L]				15							14	12	86%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		9,72	0,91	9,4	15							14	13	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		9,64	0,89	9,3	14	0	CVPG	10,1	0,19	20%	8,08	12,2	14	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
<b>Vzorek B</b>		2,94	0,37	12	15							14	12	86%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		2,98	0,34	11	14	0	CVPG	3,01	0,033	20%	2,4	3,62	14	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
<b>(184) CYFRA 21-1</b>	[µg/L]				14							14	8	57%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		18,9	1,7	9,2	14							14	13	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		19,1	2,2	12	10	0	CVPG	19	0,24	18%	15,5	22,5	10	
Ostatní					4	0							4	
								4x 4/1						
<b>Vzorek B</b>		3,37	0,80	24	14							14	8	57%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		3,59	0,92	26	10	0	CVPG	3,47	0,10	18%	2,84	4,1	10	
Ostatní					4	0							4	
								4x 4/1						
<b>(185) AFP</b>	[µg/L]				16							16	12	75%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		7,32	1,1	14	16							16	13	81%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,98	0,95	12	5	0	CVPG	7,5	0,084	20%	6	9	5	
Ostatní					11	0							11	
								3x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		65,1	11	16	16							16	14	88%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		72,4	9,3	13	5	0	CVPG	73,4	0,91	20%	58,7	88,1	5	
Ostatní					11	0							11	
								3x 4/1, 4x 4/12, 2x 4/149, 2x 4/179						

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/19 - Tumorové markery

Stop termín: 12.02.2019

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>(186) hCG</b>					17							17	14	82%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
<b>Vzorek A</b>		17,2	1,7	10	17							17	15	88%
Ostatní					17	0						17		
							2x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179, 4x 4/210							
<b>Vzorek B</b>		263	45	17	17							17	15	88%
Ostatní					17	0						17		
							2x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179, 4x 4/210							
<b>(189) CEA</b>					17							17	14	82%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		2,04	0,32	16	17							17	14	82%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		2,19	0,15	6,8	5	0	CVPG	2,27	0,036	16%	1,9	2,64	5	
Ostatní					12	0						12		
							4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		35,3	5,1	14	17							17	16	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		39,4	0,74	1,9	5	0	CVPG	39,9	0,59	16%	33,5	46,3	5	
Ostatní					12	0						12		
							4x 4/12, 4x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179							
<b>(191) PSA celkový</b>					15							15	15	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		8,29	1,5	18	15							15	15	100%
Ostatní					15	0						15		
							4x 4/1, 3x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 4/195							
<b>Vzorek B</b>		8,54	1,7	20	15							15	15	100%
Ostatní					15	0						15		
							4x 4/1, 3x 4/12, 4x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 4/195							
<b>(194) NSE</b>					13							13	13	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		45,1	2,5	5,4	13							13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		46,6	4,0	8,5	7	0	CVPG	43,2	0,49	30%	30,2	56,2	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (259) Roche (3)		45,1	2,0	4,3	5	0	CVPG	43,1	1,1	30%	30,1	56,1	5	
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							
<b>Vzorek B</b>		10,4	5,6	54	13							13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		13,8	2,1	15	7	0	CVPG	14,5	0,25	30%	10,1	18,9	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (259) Roche (3)		4,79	0,72	15	5	0	CVPG	4,16	0,28	30%	2,91	5,41	5	
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							
<b>(195) SCCA</b>					8							8	8	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		9,67	1,1	11	8							8	8	100%
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/24, 4x 4/1, 3x 4/60							
<b>Vzorek B</b>		2,06	0,53	26	8							8	8	100%
Ostatní					8	0						8		
							1x 3/24, 4x 4/1, 3x 4/60							
<b>(196) TPA</b>					1							1	1	100%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
<b>Vzorek A</b>		1650			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
							1x 4/164							
<b>Vzorek B</b>		997			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
							1x 4/164							
<b>(198) PSA volný</b>					10							10	10	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		6,61	0,73	11	10							10	10	100%
Ostatní					10	0						10		
							4x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/60, 1x 4/149, 1x 4/179, 1x 4/195							
<b>Vzorek B</b>		6,84	0,58	8,5	10							10	10	100%
Ostatní					10	0						10		
							4x 4/1, 2x 4/12, 1x 4/60, 1x 4/149, 1x 4/179, 1x 4/195							
<b>(201) S-100</b>					6							5	5	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
<b>Vzorek A</b>		0,095	0,007	7,8	6							5	5	100%
Ostatní					6	0						5		
							1x 2/98, 4x 4/60, 1x 4/256							
<b>Vzorek B</b>		0,066	0,019	28	6							5	5	100%
Ostatní					6	0						5		
							1x 2/98, 4x 4/60, 1x 4/256							

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření, výrobce reagentie)

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: TM1/19 - Tumorové markery

Stop termín: 12.02.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost							
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(206) Kalcitonin</b>	[ng/L]				3							3	2	67%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		7,46	3,8	50	3							3	2	67%
Ostatní					3	0						3		
							1x 1/24, 2x 4/29							
<b>Vzorek B</b>		7,24	0,87	12	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
							1x 1/24, 2x 4/29							
<b>(207) Tyreoglobulin</b>	[µg/L]				3							3	2	67%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		109	15	14	3							3	3	100%
Ostatní					3	0						3		
							1x 3/24, 2x 4/29							
<b>Vzorek B</b>		12,3	3,4	28	3							3	2	67%
Ostatní					3	0						3		
							1x 3/24, 2x 4/29							
<b>(208) beta-2-mikroglobulin</b>	[mg/L]				12							9	9	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,47	0,17	12	12							9	9	100%
Ostatní					12	0						9		
							1x 1/36, 1x 6/1, 2x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149, 1x 6/177							
<b>Vzorek B</b>		1,44	0,13	9,4	12							9	9	100%
Ostatní					12	0						9		
							1x 1/36, 1x 6/1, 2x 6/58, 1x 6/60, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149, 1x 6/177							
st_kn_p														

Konec sestavy

Vytisknuto: 27.02.2019