

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM3/18 - Tumorové markery

Stop termín: 07.08.2018

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 _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(180) CA 125					15							15	15	100%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		13,9	2,5	18	15							15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		15,9	0,59	3,7	6	0	CVPG	15,7	0,24	20%	12,5	18,9	6	
Ostatní					9	0							9	
								3x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
Vzorek B		50,3	12	25	15							15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		56,1	2,1	3,8	6	0	CVPG	56,6	0,69	20%	45,2	68	6	
Ostatní					9	0							9	
								3x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
(181) CA 15-3					14							14	13	93%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		27,4	2,5	9,1	14							14	14	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		28,0	2,4	8,8	6	0	CVPG	27,1	0,45	18%	22,2	32	6	
Ostatní					8	0							8	
								2x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
Vzorek B		12,2	1,4	12	14							14	13	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		12,0	0,96	8,1	6	0	CVPG	11,5	0,22	18%	9,43	13,6	6	
Ostatní					8	0							8	
								2x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
(182) CA 19-9					15							15	13	87%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		237	230	99	15							15	13	87%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		509	35	6,8	5	0	CVPG	487	12	20%	389	585	5	
Ostatní					10	0							10	
								4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
Vzorek B		80,9	74	91	15							15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		168	18	10	5	0	CVPG	163	4,6	20%	130	196	5	
Ostatní					10	0							10	
								4x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
(183) CA 72-4					16							15	14	93%
Vzorky a skupiny	[kU/L]													
Vzorek A		3,10	0,32	10	16							15	14	93%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		3,06	0,28	9,1	15	0	CVPG	3,18	0,057	20%	2,54	3,82	15	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
Vzorek B		5,45	0,55	10	16							15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		5,40	0,51	9,5	15	0	CVPG	5,56	0,087	20%	4,44	6,68	15	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
(184) CYFRA 21-1					13							13	12	92%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		10,3	0,94	9,1	13							13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		9,81	0,14	1,4	5	0	CVPG	10	0,33	18%	8,2	11,8	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		10,7	1,4	13	8	0	CVPG	10,2	0,15	18%	8,36	12,1	8	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
Vzorek B		8,14	0,89	11	13							13	12	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		7,49	0,38	5,1	5	0	CVPG	7,65	0,32	18%	6,27	9,03	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		8,57	1,0	12	8	0	CVPG	8,17	0,11	18%	6,69	9,65	8	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/185						
(185) AFP					15							15	14	93%
Vzorky a skupiny	[µg/L]													
Vzorek A		36,6	5,2	14	15							15	14	93%
Ostatní					15	0							15	
								4x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
Vzorek B		16,8	1,9	12	15							15	14	93%
Ostatní					15	0							15	
								4x 4/1, 4x 4/12, 3x 4/60, 2x 4/149, 2x 4/179						
(186) hCG					15							15	14	93%
Vzorky a skupiny	[U/L]													
Vzorek A		12,4	1,2	9,5	15							15	15	100%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM3/18 - Tumorové markery

Stop termín: 07.08.2018

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(186) hCG					15								15	14	93%
Vzorky a skupiny	[U/L]														
Vzorek A		12,4	1,2	9,5	15								15	15	100%
Ostatní					15	0							15		
Vzorek B		2,16	0,66	31	15								15	14	93%
Ostatní					15	0							15		
(189) CEA					15								15	15	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		5,42	0,67	12	15								15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		5,91	0,089	1,5	5	0	CVPG	5,99	0,076	16%	5,03	6,95	5		
Ostatní					10	0							10		
Vzorek B		30,3	2,9	9,7	15								15	15	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		31,7	0,55	1,7	5	0	CVPG	33	0,38	16%	27,7	38,3	5		
Ostatní					10	0							10		
(191) PSA celkový					14								14	14	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		6,90	1,3	18	14								14	14	100%
Ostatní					14	0							14		
Vzorek B		2,45	0,46	19	14								14	14	100%
Ostatní					14	0							14		
(194) NSE					13								13	11	85%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		7,90	0,96	12	13								13	13	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,74	0,78	10	12	0	CVPG	7,8	0,11	30%	5,46	10,2	12		
Ostatní					1	0							1		
Vzorek B		7,33	1,3	18	13								13	11	85%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		7,51	1,1	15	12	0	CVPG	7,43	0,11	30%	5,2	9,66	12		
Ostatní					1	0							1		
(195) SCCA					9								9	7	78%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		4,08	0,33	8,0	9								9	8	89%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		4,35	0,37	8,5	5	0	CVPG	4,15	0,088	23%	3,19	5,11	5		
Ostatní					4	0							4		
Vzorek B		1,65	0,22	13	9								9	7	78%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (1) Abbott		1,65	0,22	13	5	0	CVPG	1,59	0,037	±0,7	0,89	2,29	5		
Ostatní					4	0							4		
(198) PSA volný					12								12	12	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		5,84	0,57	9,8	12								12	12	100%
Ostatní					12	0							12		
Vzorek B		2,02	0,16	7,7	12								12	12	100%
Ostatní					12	0							12		
(201) S-100					8								7	7	100%
Vzorky a skupiny	[µg/L]														
Vzorek A		0,035	0,008	25	8								7	7	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,032	0,003	12	7	0	CVPG	0,033		0±0,013	0,02	0,046	7		
Ostatní					1	0							0		
Vzorek B		0,037	0,01	28	8								7	7	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA); (60) Roche		0,034	0,005	17	7	0	CVPG	0,036		0±0,013	0,023	0,049	7		
Ostatní					1	0							0		
(206) Kalcitonin					5								4	4	100%
Vzorky a skupiny	[ng/L]														
Vzorek A		8,19	0,13	1,6	5								4	4	100%
Ostatní					5	0							4		
Vzorek B		18,6	1,4	7,3	5								4	4	100%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: TM3/18 - Tumorové markery

Stop termín: 07.08.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost							
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(206) Kalcitonin	[ng/L]				5							4	4	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek B		18,6	1,4	7,3	5							4	4	100%
Ostatní					5	0						4		
							1x 1/24, 3x 4/29, 1x 4/60							
(207) Tyreoglobulin	[µg/L]				5							5	5	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		6,80	6,1	89	5							5	5	100%
Ostatní					5	0						5		
							1x 3/24, 2x 4/29, 2x 4/60							
Vzorek B		13,7	6,7	49	5							5	5	100%
Ostatní					5	0						5		
							1x 3/24, 2x 4/29, 2x 4/60							
(208) beta-2-mikroglobulin	[mg/L]				10							8	8	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,96	0,38	13	10							8	8	100%
Ostatní					10	0						8		
							1x 1/36, 1x 4/29, 1x 6/1, 1x 6/58, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149							
Vzorek B		4,21	0,43	10	10							8	8	100%
Ostatní					10	0						8		
							1x 1/36, 1x 4/29, 1x 6/1, 1x 6/58, 1x 6/75, 1x 6/91, 4x 6/149							
(205) Chromogranin A	[µg/L]				1							1	1	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		92,8			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							
Vzorek B		115			1							1	1	100%
Ostatní					1	0						1		
							1x 3/24							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 19.08.2018