

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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					Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}				
(1) Sodný kation					118							0			118	116	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																	
Vzorek A		131	2,2	1,6	118							0	CRV	130,7	2,0	5%	124 138	118 116 98%
(1) Abbott		131	1,4	1,1	18	0												18
(12) Beckman Coulter		132	3,0	2,2	6	0												6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		129	1,1	0,85	22	0												22
(60) Roche		132	1,3	0,99	36	0												36
(149) Siemens (Dade)		135	2,2	1,7	9	0												9
(179) Siemens (Bayer)		133	1,8	1,4	17	0												17
Ostatní					10	0												10
														4x 11, 1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 75, 1x 177, 1x 178				
Vzorek B		140	2,3	1,6	118							0	CRV	139,1	2,1	5%	132 147	118 116 98%
(1) Abbott		139	1,4	1,0	18	0												18
(12) Beckman Coulter		140	2,2	1,6	6	0												6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		138	1,7	1,2	22	0												22
(60) Roche		140	1,4	1,0	36	0												36
(149) Siemens (Dade)		143	2,2	1,6	9	0												9
(179) Siemens (Bayer)		142	1,3	0,89	17	0												17
Ostatní					10	0												10
														4x 11, 1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 75, 1x 177, 1x 178				
(2) Draselný kation					118							0						118 116 98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																	
Vzorek A		6,78	0,16	2,3	118							0	CRV	6,766	0,10	8%	6,22 7,31	118 116 98%
(1) Abbott		6,73	0,10	1,5	18	0												18
(12) Beckman Coulter		6,74	0,16	2,3	6	0												6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,65	0,14	2,2	22	0												22
(60) Roche		6,86	0,12	1,7	36	0												36
(149) Siemens (Dade)		6,70	0,14	2,1	9	0												9
(179) Siemens (Bayer)		6,89	0,11	1,6	17	0												17
Ostatní					10	0												10
														4x 11, 1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 1x 177, 1x 178				
Vzorek B		3,95	0,07	1,9	118							0	CRV	3,876	0,058	8%	3,56 4,19	118 117 99%
(1) Abbott		3,93	0,06	1,6	18	0												18
(12) Beckman Coulter		3,91	0,01	0,38	6	0												6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,88	0,04	1,2	22	0												22
(60) Roche		3,98	0,06	1,5	36	0												36
(149) Siemens (Dade)		3,95	0,07	1,9	9	0												9
(179) Siemens (Bayer)		3,99	0,04	1,0	17	0												17
Ostatní					10	0												10
														4x 11, 1x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 1x 177, 1x 178				

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(3) Chloridový anion					118							118	114	97%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		113	2,9	2,6	118		CVP	113	0,65	7%	105	121	118	115	97%						0		
(1) Abbott		115	2,7	2,3	18	0							18										
(12) Beckman Coulter		115	1,5	1,3	6	0							6										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		113	1,5	1,3	22	0							22										
(60) Roche		111	3,3	3,0	36	0							36										
(149) Siemens (Dade)		112	3,7	3,3	9	0							9										
(179) Siemens (Bayer)		114	2,1	1,8	17	0							17										
Ostatní					10	0							10										
								4x 11, 2x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 177, 1x 178															
Vzorek B		123	3,4	2,7	118		CVP	123	0,76	7%	114	132	118	114	97%						0		
(1) Abbott		126	2,9	2,3	18	0							18										
(12) Beckman Coulter		126	1,5	1,2	6	0							6										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		124	1,9	1,6	22	0							22										
(60) Roche		121	2,7	2,2	36	0							36										
(149) Siemens (Dade)		121	5,9	4,9	9	0							9										
(179) Siemens (Bayer)		125	2,3	1,8	17	0							17										
Ostatní					10	0							10										
								4x 11, 2x 46, 1x 49, 1x 53, 1x 177, 1x 178															
(4) Vápník celkový					109								0								109	109	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		2,60	0,07	2,8	109								0	CRV	2,605	0,039	10%	2,34	2,87	109	109	100%	
(1) Abbott		2,56	0,05	2,3	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		2,58	0,03	1,2	5	0															5		
(46) Erba Lachema		2,62	0,11	4,3	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,59	0,05	2,2	21	0															21		
(60) Roche		2,63	0,05	2,1	33	0															33		
(149) Siemens (Dade)		2,51	0,11	4,4	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		2,63	0,08	3,3	15	0															15		
Ostatní					5	0															5		
															1x 5, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 1x 177								
Vzorek B		3,04	0,07	2,4	109								0	CRV	3,02	0,045	10%	2,71	3,33	109	109	100%	
(1) Abbott		3,01	0,06	2,0	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		3,01	0,01	0,49	5	0															5		
(46) Erba Lachema		3,03	0,05	2,0	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,04	0,05	1,9	21	0															21		
(60) Roche		3,07	0,05	1,9	33	0															33		
(149) Siemens (Dade)		2,92	0,11	3,8	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		3,05	0,09	3,2	15	0															15		
Ostatní					5	0															5		
															1x 5, 1x 49, 1x 53, 1x 85, 1x 177								
(5) Fosfáty anorganické					104								104	104	100%						0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,70	0,05	3,2	104		CRV	1,7	0,013	10%	1,53	1,87	104	104	100%						0		
(1) Abbott		1,71	0,05	3,0	15	0							15										
(12) Beckman Coulter		1,65	0,07	4,5	6	0							6										
(46) Erba Lachema		1,69	0,02	1,3	5	0							5										

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																		
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}			
(5) Fosfáty anorganické					104							104	104	100%									0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		1,70	0,05	3,2	104		CRV	1,7	0,013	10%	1,53	1,87		104	104	100%							0		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,69	0,04	2,6	21	0								21											
(60) Roche		1,71	0,04	2,8	30	0								30											
(149) Siemens (Dade)		1,67	0,13	7,5	8	0								8											
(179) Siemens (Bayer)		1,73	0,05	3,1	18	0								18											
Ostatní					1	0								1											
							1x 77																		
Vzorek B		1,97	0,05	2,7	104		CVP	1,97	0,013	10%	1,77	2,17		104	104	100%							0		
(1) Abbott		1,97	0,04	2,4	15	0								15											
(12) Beckman Coulter		1,94	0,08	4,6	6	0								6											
(46) Erba Lachema		1,97	0,01	0,75	5	0								5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,97	0,04	2,2	21	0								21											
(60) Roche		1,97	0,05	2,8	30	0								30											
(149) Siemens (Dade)		1,93	0,13	6,9	8	0								8											
(179) Siemens (Bayer)		2,00	0,05	2,9	18	0								18											
Ostatní					1	0								1											
							1x 77																		
(6) Železo celkové					99									99	99	100%							0		
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																								
Vzorek A		23,1	0,88	3,8	99		CVP	23,1	0,22	15%	19,6	26,6		99	99	100%							0		
(1) Abbott		22,5	0,78	3,4	15	0								15											
(12) Beckman Coulter		22,4	0,52	2,3	5	0								5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		22,8	0,58	2,5	18	0								18											
(60) Roche		23,7	0,68	2,9	30	0								30											
(149) Siemens (Dade)		22,9	0,55	2,4	9	0								9											
(179) Siemens (Bayer)		23,6	0,76	3,2	13	0								13											
Ostatní					9	0								9											
							2x 46, 1x 49, 1x 77, 1x 85, 1x 116, 3x 178																		
Vzorek B		29,5	0,93	3,2	99		CVP	29,5	0,23	15%	25	34		99	99	100%							0		
(1) Abbott		28,7	0,97	3,4	15	0								15											
(12) Beckman Coulter		29,1	0,07	0,26	5	0								5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		29,1	0,65	2,2	18	0								18											
(60) Roche		30,1	0,81	2,7	30	0								30											
(149) Siemens (Dade)		29,5	0,79	2,7	9	0								9											
(179) Siemens (Bayer)		30,0	0,74	2,5	13	0								13											
Ostatní					9	0								9											
							2x 46, 1x 49, 1x 77, 1x 85, 1x 116, 3x 178																		
(7) Hořčík celkový					103									0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		1,49	0,05	3,8	103									0	CRV	1,479	0,022	15%	1,25	1,71		103	102	99%	
(1) Abbott		1,48	0,04	2,9	16	0																			16
(12) Beckman Coulter		1,44	0,05	3,6	5	0																			5
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,48	0,04	3,3	20	0																			20
(60) Roche		1,48	0,04	2,8	30	0																			30
(77) Skalab		1,50	0,08	5,5	6	0																			6
(149) Siemens (Dade)		1,57	0,09	6,2	8	0																			8

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(7) Hořčík celkový					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,49	0,05	3,8	103							0		CRV	1,479	0,022	15%	1,25	1,71	103	102	99%	
(179) Siemens (Bayer)		1,51	0,06	4,4	14	0															14		
Ostatní					4	0															4		
Vzorek B		1,99	0,07	3,9	103							0		2x 46, 1x 49, 1x 85 CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27	103	103	100%	
(1) Abbott		2,02	0,06	3,0	16	0															16		
(12) Beckman Coulter		1,92	0,06	3,5	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,99	0,06	3,3	20	0															20		
(60) Roche		1,98	0,05	2,9	30	0															30		
(77) Skalab		1,94	0,08	4,2	6	0															6		
(149) Siemens (Dade)		2,08	0,07	3,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		1,99	0,10	5,0	14	0															14		
Ostatní					4	0															4		
															2x 46, 1x 49, 1x 85								
(8) Lithium					19							0									19	19	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,21	0,05	4,8	19							0		CRV	1,238	0,020	12%	1,08	1,39	19	19	100%	
Ostatní					19	0															19		
Vzorek B		1,82	0,08	4,4	19							0		2x 11, 1x 46, 1x 58, 4x 60, 3x 61, 1x 116, 2x 149, 1x 179, 1x 187, 3x 998 CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08	19	19	100%	
Ostatní					19	0															19		
															2x 11, 1x 46, 1x 58, 4x 60, 3x 61, 1x 116, 2x 149, 1x 179, 1x 187, 3x 998								
(9) Celková bílkovina					113							0									113	112	99%
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
Vzorek A		56,7	1,8	3,1	113							0		CRV	56,54	1,2	9%	51,4	61,7	113	112	99%	
(1) Abbott		56,4	1,5	2,7	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		54,9	1,7	3,1	6	0															6		
(46) Erba Lachema		56,0	1,5	2,6	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		56,4	1,5	2,6	22	0															22		
(60) Roche		55,9	1,6	2,9	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		59,1	1,0	1,7	9	0															9		
(179) Siemens (Bayer)		58,1	1,4	2,4	20	0															20		
Ostatní					5	0															5		
Vzorek B		77,3	2,4	3,1	113							0		1x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177 CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3	113	112	99%	
(1) Abbott		78,5	1,4	1,8	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		76,0	1,2	1,6	6	0															6		
(46) Erba Lachema		77,2	1,8	2,3	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		77,1	1,9	2,5	22	0															22		
(60) Roche		75,4	1,9	2,6	32	0															32		
(149) Siemens (Dade)		81,2	1,4	1,7	9	0															9		
(179) Siemens (Bayer)		78,8	1,9	2,4	20	0															20		
Ostatní					5	0															5		
															1x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177								

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(10) Albumin					109							109	107	98%									0
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
Vzorek A		35,9	1,6	4,4	109	CVP	35,9	0,37	12%	31,5	40,3	109	107	98%								0	
(1) Abbott		35,8	0,77	2,2	15							15											
(12) Beckman Coulter		33,9	1,5	4,4	6							6											
(46) Erba Lachema		36,6	1,7	4,7	5							5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		34,8	0,88	2,5	22							22											
(60) Roche		37,1	1,1	3,0	31							31											
(149) Siemens (Dade)		34,0	0,52	1,5	9							9											
(179) Siemens (Bayer)		36,3	1,0	2,8	18							18											
Ostatní					3							3											
							1x 49, 1x 85, 1x 177																
Vzorek B		48,9	1,5	3,1	109	CVP	48,9	0,36	12%	43	54,8	109	109	100%								0	
(1) Abbott		48,8	0,76	1,6	15							15											
(12) Beckman Coulter		47,3	2,6	5,5	6							6											
(46) Erba Lachema		48,7	2,2	4,6	5							5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		48,0	1,3	2,7	22							22											
(60) Roche		49,8	1,2	2,4	31							31											
(149) Siemens (Dade)		47,5	1,6	3,3	9							9											
(179) Siemens (Bayer)		49,4	1,2	2,4	18							18											
Ostatní					3							3											
							1x 49, 1x 85, 1x 177																
(11) Osmolalita					50							50	48	96%								0	
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																						
Vzorek A		310	6,4	2,1	50	CVP	310	2,2	5%	294	326	50	49	98%								0	
(119) Advanced Instruments		311	5,8	1,9	21							21											
(150) Arkray		306	8,9	2,9	8							8											
(151) Fiske Associates		313	4,1	1,3	13							13											
Ostatní					8							8											
							2x 0, 1x 58, 1x 77, 1x 114, 3x 212																
Vzorek B		312	7,0	2,2	50	CVP	312	2,4	5%	296	328	50	49	98%								0	
(119) Advanced Instruments		314	6,4	2,0	21							21											
(150) Arkray		308	7,4	2,4	8							8											
(151) Fiske Associates		317	2,3	0,71	13							13											
Ostatní					8							8											
							2x 0, 1x 58, 1x 77, 1x 114, 3x 212																
(12) Laktát					53							53	51	96%								0	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		3,39	0,14	4,3	53	CVP	3,39	0,049	15%	2,88	3,9	53	53	100%								0	
(1) Abbott		3,38	0,11	3,3	7							7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,29	0,01	0,45	7							7											
(60) Roche		3,45	0,08	2,4	17							17											
(149) Siemens (Dade)		3,60	0,15	4,1	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		3,27	0,20	6,1	7							7											
Ostatní					10							10											
							2x 12, 1x 49, 2x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 187																
Vzorek B		4,95	0,22	4,4	53	CVP	4,95	0,073	15%	4,2	5,7	53	51	96%								0	
(1) Abbott		5,00	0,25	5,0	7							7											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(12) Laktát					53							53	51	96%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek B		4,95	0,22	4,4	53		CVP	4,95	0,073	15%	4,2	5,7	53	51	96%						0		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,84	0,04	0,92	7	0							7										
(60) Roche		5,01	0,13	2,7	17	0							17										
(149) Siemens (Dade)		5,10	0,30	6,0	5	0							5										
(179) Siemens (Bayer)		4,94	0,27	5,6	7	0							7										
Ostatní					10	0							10										
								2x 12, 1x 49, 2x 61, 3x 75, 1x 116, 1x 187															
(13) Bilirubin celkový					117								0								117	115	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		57,4	3,7	6,5	117								0	CRV	57,2	1,3	21%	45,1	69,3	117	115	98%	
(1) Abbott		59,9	2,2	3,6	13	0																	13
(12) Beckman Coulter		59,4	2,0	3,4	5	0																	5
(46) Erba Lachema		57,7	3,8	6,6	10	0																	10
(58) Beckman Coulter (Olympus)		59,5	0,92	1,5	20	0																	20
(60) Roche		53,7	1,7	3,1	37	0																	37
(149) Siemens (Dade)		57,3	0,82	1,4	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		60,5	1,5	2,5	12	0																	12
Ostatní					10	0																	10
															1x 5, 2x 49, 1x 70, 1x 85, 2x 158, 1x 177, 1x 178, 1x 999								
Vzorek B		74,9	4,7	6,3	117								0	CRV	76	1,7	21%	60	92	117	116	99%	
(1) Abbott		78,4	3,2	4,1	13	0																	13
(12) Beckman Coulter		77,7	1,0	1,3	5	0																	5
(46) Erba Lachema		75,7	5,4	7,1	10	0																	10
(58) Beckman Coulter (Olympus)		75,9	1,1	1,5	20	0																	20
(60) Roche		70,1	2,4	3,4	37	0																	37
(149) Siemens (Dade)		75,5	1,3	1,8	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		79,9	2,0	2,5	12	0																	12
Ostatní					10	0																	10
															1x 5, 2x 49, 1x 70, 1x 85, 2x 158, 1x 177, 1x 178, 1x 999								
(15) Cholesterol					110								9	9	100%						101	98	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		3,52	0,13	3,8	110								9	9	100%						101	99	98%
(1) Abbott		3,50	0,06	1,9	14	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			14
(12) Beckman Coulter		3,49	0,11	3,2	5	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			5
(46) Erba Lachema		3,52	0,13	3,6	8	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			8
(49) BioVendor		3,60	0,00	0,00	5	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			5
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,56	0,08	2,5	21	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			21
(60) Roche		3,48	0,11	3,0	32	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			32
(149) Siemens (Dade)		3,06	0,09	3,2	9	0	CVPG	3,06	0,12	6,9%	2,84	3,28	9										
(179) Siemens (Bayer)		3,71	0,11	2,8	10	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02			10
Ostatní					6	0																	6
															1x 5, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999								
Vzorek B		4,64	0,18	3,9	110								9	9	100%						101	100	99%
(1) Abbott		4,65	0,07	1,7	14	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23			14
(12) Beckman Coulter		4,63	0,13	2,7	5	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23			5
(46) Erba Lachema		4,65	0,23	4,9	8	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23			8

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(15) Cholesterol					110							9	9	100%						101	98	97%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek B		4,64	0,18	3,9	110							9	9	100%						101	100	99%	
(49) BioVendor		4,70	0,15	3,2	5	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,73	0,12	2,5	21	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	21		
(60) Roche		4,57	0,14	3,1	32	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	32		
(149) Siemens (Dade)		4,08	0,12	2,9	9	0	CVPG	4,08	0,15	6,9%	3,79	4,37		9									
(179) Siemens (Bayer)		4,86	0,11	2,2	10	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	10		
Ostatní					6	0															6		
																						1x 5, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999	
(16) Glukóza					118							0								118	117	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		8,90	0,22	2,4	118							0			CRV	8,925	0,089	9%	8,12	9,73	118	117	99%
(1) Abbott		8,87	0,20	2,2	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		8,97	0,09	1,1	5	0															5		
(46) Erba Lachema		8,89	0,15	1,6	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,98	0,23	2,5	21	0															21		
(60) Roche		8,89	0,27	3,0	36	0															36		
(149) Siemens (Dade)		8,86	0,32	3,6	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		8,96	0,20	2,3	10	0															10		
Ostatní					11	0															11		
Vzorek B		11,9	0,28	2,3	118							0			CRV	12,04	0,12	9%	10,9	13,2	118	117	99%
(1) Abbott		12,0	0,28	2,3	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		11,9	0,13	1,1	5	0															5		
(46) Erba Lachema		12,0	0,27	2,3	10	0															10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		12,0	0,28	2,3	21	0															21		
(60) Roche		11,8	0,30	2,6	36	0															36		
(149) Siemens (Dade)		11,9	0,33	2,8	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		12,0	0,29	2,4	10	0															10		
Ostatní					11	0															11		
																						2x 5, 4x 49, 1x 85, 1x 170, 2x 178, 1x 999	
(17) Kyselina močová					115							0								115	114	99%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		249	9,9	4,0	115							0			CRV	256,2	2,6	12%	225	287	115	115	100%
(1) Abbott		246	6,4	2,6	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		255	1,5	0,58	5	0															5		
(46) Erba Lachema		255	8,3	3,3	8	0															8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		258	5,5	2,1	21	0															21		
(60) Roche		242	7,5	3,1	36	0															36		
(149) Siemens (Dade)		253	11	4,3	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		251	6,7	2,7	11	0															11		
Ostatní					10	0															10		
Vzorek B		311	11	3,5	115							0			CRV	316,5	3,2	12%	278	355	115	114	99%
(1) Abbott		310	7,5	2,4	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		320	0,74	0,23	5	0															5		
(46) Erba Lachema		325	21	6,5	8	0															8		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(17) Kyselina močová					115							0								115	114	99%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek B		311	11	3,5	115							0		CRV	316,5	3,2	12%	278	355	115	114	99%	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		318	7,2	2,3	21	0																21	
(60) Roche		304	9,7	3,2	36	0																	36
(149) Siemens (Dade)		314	12	3,9	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		314	6,8	2,2	11	0																	11
Ostatní					10	0																	10
															4x 49, 1x 85, 1x 115, 1x 177, 2x 178, 1x 999								
(18) Močovina					117							0								117	115	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		25,4	0,85	3,3	117							0		CRV	26,26	0,26	15%	22,3	30,2	117	115	98%	
(1) Abbott		25,7	0,85	3,3	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		25,8	1,2	4,6	6	0																	6
(46) Erba Lachema		25,7	0,22	0,87	6	0																	6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		25,2	0,58	2,3	22	0																	22
(60) Roche		25,0	0,87	3,5	36	0																	36
(149) Siemens (Dade)		25,4	0,65	2,6	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		26,1	0,67	2,6	11	0																	11
Ostatní					11	0																	11
															1x 5, 4x 49, 1x 85, 1x 177, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		9,96	0,35	3,5	117							0		CRV	10,09	0,100	15%	8,57	11,7	117	116	99%	
(1) Abbott		9,83	0,21	2,2	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		10,0	0,44	4,4	6	0																	6
(46) Erba Lachema		10,3	0,20	2,0	6	0																	6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		9,94	0,23	2,3	22	0																	22
(60) Roche		9,79	0,36	3,7	36	0																	36
(149) Siemens (Dade)		10,1	0,32	3,2	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		10,1	0,29	2,9	11	0																	11
Ostatní					11	0																	11
															1x 5, 4x 49, 1x 85, 1x 177, 3x 178, 1x 999								
(19) Kreatinin					120							0								120	115	96%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		510	17	3,3	120							0		CRV	511,5	5,1	15%	434	589	120	119	99%	
(1) Abbott		513	14	2,8	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		508	7,4	1,5	6	0																	6
(46) Erba Lachema		502	46	9,1	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (Olympus)		503	11	2,3	18	0																	18
(60) Roche		511	19	3,6	38	0																	38
(149) Siemens (Dade)		511	16	3,1	11	0																	11
(179) Siemens (Bayer)		512	17	3,4	13	0																	13
Ostatní					11	0																	11
															3x 5, 1x 85, 1x 116, 1x 177, 4x 196, 1x 999								
Vzorek B		152	8,1	5,4	120							0		CRV	151,1	1,5	15%	128	174	120	115	96%	
(1) Abbott		155	14	8,8	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		149	2,2	1,5	6	0																	6
(46) Erba Lachema		151	9,2	6,1	8	0																	8
(58) Beckman Coulter (Olympus)		151	3,2	2,1	18	0																	18

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost														
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(19) Kreatinin					120							0								120	115	96%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
Vzorek B		152	8,1	5,4	120						0		CRV	151,1	1,5	15%	128	174	120	115	96%	
(60) Roche		154	9,0	5,9	38	0														38		
(149) Siemens (Dade)		155	13	8,2	11	0														11		
(179) Siemens (Bayer)		147	4,3	2,9	13	0														13		
Ostatní					11	0														11		
														3x 5, 1x 85, 1x 116, 1x 177, 4x 196, 1x 999								
(20) Triacylglyceroly					110						0									110	109	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		1,10	0,05	5,4	110						0		CRV	1,065	0,011	15%	0,905	1,23	110	109	99%	
(1) Abbott		1,12	0,05	4,9	14	0														14		
(12) Beckman Coulter		1,07	0,05	5,5	5	0														5		
(46) Erba Lachema		1,09	0,04	4,1	8	0														8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,05	0,03	3,6	20	0														20		
(60) Roche		1,11	0,04	3,6	32	0														32		
(149) Siemens (Dade)		1,11	0,08	7,6	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		1,13	0,06	5,4	12	0														12		
Ostatní					9	0														9		
														1x 5, 3x 49, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999								
Vzorek B		1,96	0,08	4,3	110						0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	110	109	99%	
(1) Abbott		1,99	0,07	3,9	14	0														14		
(12) Beckman Coulter		1,93	0,08	4,2	5	0														5		
(46) Erba Lachema		1,96	0,08	4,2	8	0														8		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,94	0,06	3,4	20	0														20		
(60) Roche		1,93	0,06	3,1	32	0														32		
(149) Siemens (Dade)		2,03	0,12	5,7	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		2,01	0,08	4,4	12	0														12		
Ostatní					9	0														9		
														1x 5, 3x 49, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999								
(21) ALP					116						36	35	97%							80	77	96%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
Vzorek A		3,34	0,42	13	116						36	35	97%							80	79	99%
(1) Abbott		3,50	0,19	5,4	15	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	15		
(12) Beckman Coulter		3,53	0,08	2,3	5	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	5		
(46) Erba Lachema		3,10	0,19	6,0	7	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,83	0,27	6,9	22	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	22		
(60) Roche		2,93	0,14	4,6	36	0	CVPG	2,93	0,055	18%	2,4	3,46	36									
(149) Siemens (Dade)		3,38	0,15	4,4	10	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	10		
(179) Siemens (Bayer)		3,46	0,17	5,0	13	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	13		
Ostatní					8	0														8		
														1x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999								
Vzorek B		6,37	0,94	15	116						36	35	97%							80	77	96%
(1) Abbott		6,74	0,35	5,2	15	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	15		
(12) Beckman Coulter		7,11	0,08	1,3	5	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	5		
(46) Erba Lachema		6,23	0,59	9,4	7	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,66	0,54	7,0	22	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	22		
(60) Roche		5,49	0,23	4,1	36	0	CVPG	5,49	0,092	18%	4,5	6,48	36									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(21) ALP					116							36	35	97%						80	77	96%	
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek B		6,37	0,94	15	116							36	35	97%					80	77	96%		
(149) Siemens (Dade)		6,35	0,22	3,5	10	0									CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	10		
(179) Siemens (Bayer)		6,42	0,30	4,7	13	0									CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	13		
Ostatní					8	0															8		
																						1x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 2x 178, 1x 999	
(22) alfa-amyláza					114							9	9	100%					105	103	98%		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		5,17	0,28	5,4	114							9	9	100%					105	103	98%		
(1) Abbott		5,27	0,34	6,4	13	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	13		
(12) Beckman Coulter		5,26	0,13	2,4	5	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	5		
(46) Erba Lachema		5,15	0,23	4,4	10	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,28	0,16	3,0	22	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	22		
(60) Roche		4,96	0,16	3,2	35	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	35		
(149) Siemens (Dade)		6,31	0,21	3,3	9	0	CVPG	6,31	0,26	9,5%	5,71	6,91			9								
(179) Siemens (Bayer)		5,12	0,13	2,6	12	0									CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	12		
Ostatní					8	0																8	
																						2x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 1x 178, 1x 999	
Vzorek B		3,80	0,19	5,0	114							9	9	100%					105	103	98%		
(1) Abbott		3,82	0,25	6,5	13	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	13		
(12) Beckman Coulter		3,82	0,12	3,1	5	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	5		
(46) Erba Lachema		3,75	0,14	3,7	10	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	10		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,89	0,12	3,1	22	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	22		
(60) Roche		3,67	0,10	2,8	35	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	35		
(149) Siemens (Dade)		4,41	0,17	3,9	9	0	CVPG	4,41	0,21	9,5%	3,99	4,83			9								
(179) Siemens (Bayer)		3,78	0,07	1,9	12	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	12		
Ostatní					8	0																8	
																						2x 5, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 1x 178, 1x 999	
(23) AST					117							0							117	113	97%		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		1,75	0,08	4,7	117							0			CRV	1,804	0,040	15%	1,53	2,08	117	114	97%
(1) Abbott		1,80	0,05	3,0	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		1,82	0,03	1,6	5	0																	5
(46) Erba Lachema		1,68	0,03	1,8	7	0																	7
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,81	0,08	4,5	21	0																	21
(60) Roche		1,70	0,03	2,1	37	0																	37
(149) Siemens (Dade)		1,75	0,05	3,1	10	0																	10
(179) Siemens (Bayer)		1,79	0,04	2,2	12	0																	12
Ostatní					10	0																	10
																							3x 49, 1x 85, 1x 115, 1x 177, 3x 178, 1x 999
Vzorek B		2,51	0,13	5,1	117							0			CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85	117	113	97%
(1) Abbott		2,62	0,08	3,3	15	0																	15
(12) Beckman Coulter		2,59	0,09	3,7	5	0																	5
(46) Erba Lachema		2,40	0,04	1,9	7	0																	7
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,60	0,14	5,2	21	0																	21
(60) Roche		2,43	0,06	2,6	37	0																	37
(149) Siemens (Dade)		2,56	0,07	2,7	10	0																	10

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(23) AST					117							0									117	113	97%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
Vzorek B		2,51	0,13	5,1	117							0	CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85		117	113	97%	
(179) Siemens (Bayer)		2,51	0,11	4,3	12	0															12		
Ostatní					10	0															10		
														3x 49, 1x 85, 1x 115, 1x 177, 3x 178, 1x 999									
(24) ALT					118							0									118	111	94%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
Vzorek A		3,99	0,17	4,2	118							0	CRV	4,094	0,090	15%	3,47	4,71		118	113	96%	
(1) Abbott		4,03	0,12	3,0	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		4,12	0,37	9,0	5	0															5		
(46) Erba Lachema		3,84	0,39	10	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,99	0,08	2,1	21	0															21		
(60) Roche		3,88	0,09	2,4	37	0															37		
(149) Siemens (Dade)		4,18	0,19	4,6	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		4,12	0,10	2,5	12	0															12		
Ostatní					11	0															11		
														3x 49, 1x 85, 1x 115, 1x 121, 1x 177, 3x 178, 1x 999									
Vzorek B		2,37	0,14	5,9	118							0	CRV	2,355	0,052	15%	2	2,71		118	113	96%	
(1) Abbott		2,45	0,06	2,5	15	0															15		
(12) Beckman Coulter		2,44	0,13	5,5	5	0															5		
(46) Erba Lachema		2,40	0,19	7,7	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,38	0,05	2,2	21	0															21		
(60) Roche		2,25	0,06	2,8	37	0															37		
(149) Siemens (Dade)		2,55	0,10	4,0	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		2,40	0,11	4,6	12	0															12		
Ostatní					11	0															11		
														3x 49, 1x 85, 1x 115, 1x 121, 1x 177, 3x 178, 1x 999									
(26) CK					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
Vzorek A		6,60	0,40	6,0	103							0	CRV	7,155	0,18	20%	5,72	8,59		103	102	99%	
(1) Abbott		6,61	0,35	5,2	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		6,88	0,19	2,7	5	0															5		
(46) Erba Lachema		6,74	0,09	1,4	9	0															9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,79	0,49	7,2	18	0															18		
(60) Roche		6,44	0,25	3,9	30	0															30		
(149) Siemens (Dade)		6,66	0,30	4,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		6,34	0,46	7,2	11	0															11		
Ostatní					8	0															8		
														1x 5, 3x 49, 1x 177, 3x 178									
Vzorek B		8,37	0,52	6,2	103							0	CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5		103	103	100%	
(1) Abbott		8,42	0,50	6,0	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		8,73	0,32	3,7	5	0															5		
(46) Erba Lachema		8,57	0,24	2,8	9	0															9		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,62	0,68	7,9	18	0															18		
(60) Roche		8,13	0,36	4,4	30	0															30		
(149) Siemens (Dade)		8,51	0,41	4,8	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		8,00	0,54	6,8	11	0															11		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(26) CK					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek B		8,37	0,52	6,2	103							0		CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5	103	103	100%	
Ostatní					8	0															8		
															1x 5, 3x 49, 1x 177, 3x 178								
(27) GGT					116							0									116	116	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		2,85	0,11	3,9	116							0		CRV	2,877	0,072	15%	2,44	3,31	116	116	100%	
(1) Abbott		2,82	0,15	5,3	15	0															15		
(46) Erba Lachema		2,92	0,11	3,8	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,80	0,04	1,5	22	0															22		
(60) Roche		2,86	0,09	3,1	36	0															36		
(149) Siemens (Dade)		2,94	0,11	3,7	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		2,82	0,11	3,9	13	0															13		
Ostatní					13	0															13		
															1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 3x 178, 1x 999								
Vzorek B		3,16	0,12	3,7	116							0		CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	116	116	100%	
(1) Abbott		3,14	0,16	5,1	15	0															15		
(46) Erba Lachema		3,24	0,13	3,9	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,12	0,06	2,0	22	0															22		
(60) Roche		3,16	0,10	3,2	36	0															36		
(149) Siemens (Dade)		3,27	0,12	3,5	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		3,12	0,10	3,3	13	0															13		
Ostatní					13	0															13		
															1x 5, 4x 12, 2x 49, 1x 85, 1x 177, 3x 178, 1x 999								
(28) LD					95							0									95	93	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,71	0,14	3,9	95							0		CRV	3,829	0,085	18%	3,13	4,52	95	93	98%	
(1) Abbott		3,74	0,08	2,3	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		3,84	0,05	1,4	5	0															5		
(46) Erba Lachema		3,82	0,19	4,9	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,73	0,13	3,4	20	0															20		
(60) Roche		3,67	0,14	3,8	26	0															26		
(149) Siemens (Dade)		3,60	0,13	3,5	5	0															5		
(179) Siemens (Bayer)		3,69	0,13	3,7	13	0															13		
Ostatní					6	0															6		
															1x 85, 2x 115, 1x 177, 2x 178								
Vzorek B		5,14	0,23	4,4	95							0		CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	95	94	99%	
(1) Abbott		5,23	0,15	2,9	14	0															14		
(12) Beckman Coulter		5,28	0,20	3,8	5	0															5		
(46) Erba Lachema		5,29	0,26	4,9	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,19	0,24	4,7	20	0															20		
(60) Roche		5,03	0,17	3,3	26	0															26		
(149) Siemens (Dade)		4,99	0,21	4,2	5	0															5		
(179) Siemens (Bayer)		5,11	0,22	4,3	13	0															13		
Ostatní					6	0															6		
															1x 85, 2x 115, 1x 177, 2x 178								

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(32) gama-globulin (elfo)					34							34	32	94%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,130	0,01	12	34	CVP	0,13	0,064	30%	0,091	0,169	34	33	97%									0
(34) Sebia		0,128	0,01	10	24							24											
(213) Interlab Srl		0,136	0,01	13	10							10											
Vzorek B		0,133	0,01	13	34	CVP	0,133	0,075	30%	0,093	0,173	34	33	97%									0
(34) Sebia		0,131	0,01	11	24							24											
(213) Interlab Srl		0,138	0,02	18	10							10											
(35) alfa-amyláza pankreatická					47							47	46	98%									0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		4,52	0,14	3,2	47	CVP	4,52	0,052	10%	4,06	4,98	47	46	98%									0
(1) Abbott		4,63	0,08	1,8	7							7											
(46) Erba Lachema		4,52	0,03	0,66	5							5											
(60) Roche		4,44	0,15	3,3	14							14											
(116) Sentinel Diagnostics		4,48	0,13	2,8	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		4,62	0,07	1,6	9							9											
Ostatní					6							6											
Vzorek B		3,12	0,08	2,8	47	CVP	3,12	0,032	10%	2,8	3,44	47	46	98%									0
(1) Abbott		3,15	0,05	1,9	7							7											
(46) Erba Lachema		3,09	0,03	0,96	5							5											
(60) Roche		3,09	0,08	2,6	14							14											
(116) Sentinel Diagnostics		3,06	0,06	2,2	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		3,20	0,05	1,9	9							9											
Ostatní					6							6											
							1x 5, 2x 12, 1x 49, 1x 58, 1x 178																
(36) Vápník ionizovaný					21							21	21	100%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,74	0,04	2,8	21	CVP	1,74	0,026	10%	1,56	1,92	21	21	100%									0
(60) Roche		1,77	0,04	2,7	10							10											
(61) Radiometer		1,73	0,02	1,3	8							8											
Ostatní					3							3											
Vzorek B		1,91	0,07	3,7	21	CVP	1,91	0,038	10%	1,71	2,11	21	21	100%									0
(60) Roche		1,96	0,04	2,4	10							10											
(61) Radiometer		1,87	0,04	2,4	8							8											
Ostatní					3							3											
							1x 120, 2x 179																